



## دليل اليوبيل الذهبي لكلية الهندسة



### مقدمة

تم إعداد هذا الدليل بمناسبة مرور خمسين عاما على تأسيس كلية الهندسة في عام ١٩٦٣، إذ كانت الكلية آنذاك تابعة لجامعة بغداد إلى أن تم تأسيس جامعة الموصل في العام ١٩٦٧. وتضمن هذا الدليل نبذة عن السادة الذين تولوا منصب عميد كلية الهندسة منذ تأسيسها ولحد الآن. كما تضمن الدليل معلومات عن الأقسام العلمية الثمانية الموجودة حاليا مسلسلة حسب تأريخ تأسيسها ابتداءً من قسم الهندسة المدنية، وانتهاءً بقسم هندسة البيئة. وتضمنت هذه المعلومات أيضاً، أسماء السادة التدريسيين العاملين في كل قسم وأعداد الطلبة الخريجين من الدراسات الأولية والعليا (الدبلوم، الماجستير والدكتوراه)، والمختبرات الملحقة بكل قسم من الأقسام التي تمثل الجزء التطبيقي من المقررات الدراسية. كما تضمن الدليل معلومات عن معاوني العميد للشؤون الإدارية والطلبة، والعلمية، ورؤساء الأقسام العلمية، منذ تأسيس الكلية وشعب العمادة التي تقدم الخدمات الإدارية والحسابية.

كما ذكر الدليل السادة التدريسيين المتوفين والمتقاعدين الذين عملوا في الأقسام العلمية المختلفة، منذ تأسيسها عرفانا بخدماتهم الجليلة ونتمينا لجهودهم. كما عرض الدليل معلومات عن الكلية ومكتبات الأقسام العلمية، والخدمات التي تقدمها للطلبة والتدريسيين والباحثين.

هذا وتضم الكلية أيضاً مكتبا استشاريا هندسيا، تم تأسيسه في بداية السبعينات يقوم بتقديم الخدمات الاستشارية والتصميمية في كل فروع الهندسة.

تقوم الكلية بإصدار مجلة علمية هندسية محكمة باسم مجلة هندسة الرافدين، إذ يتم نشر البحوث في الاختصاصات الهندسية كافة. وتتمتع المجلة بسمعة علمية جيدة بين المجالات العلمية التي تصدرها الجامعات العراقية.



شعار اليوبيل الذهبي لكلية الهندسة

٢٠١٣-١٩٦٣



## كلمة السيد عميد كلية الهندسة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين  
تحتفل كلية الهندسة في جامعة الموصل هذا العام بمناسبة مرور خمسين عاماً على  
تأسيس الكلية. منذ خمسين عاماً وكلية الهندسة ترفد المجتمع في الموصل والعراق بالمهندسين  
في الاختصاصات المختلفة، المدنية والكهربائية والمعمارية والميكانيكية وهندسة السدود والموارد  
المائية، كذلك هندسة الحاسوب وهندسة البيئة وهندسة الميكاترونكس، ومنهم التدريسيون  
القائمون على التعليم وإدارة الكلية.

بلغ عدد خريجي الكلية ١١٧١ طالباً في الدراسات العليا (دبلوم، ماجستير، دكتوراه)  
وفي الاختصاصات الهندسية جميعاً. كما بلغ عدد الخريجين من البكالوريوس ١٥١٩٣ طالباً  
٤٦٨ دورة، تعمل كوادر الكلية كافة على إدخال آخر مستجدات العلوم الهندسية الحديثة في  
المناهج الدراسية للكلية.

وهذا ما تم التعرف عليه من خلال الحضور الكبير للتدريسيين في المؤتمرات العلمية  
داخل وخارج العراق.

وفي الختام نسأل الله العليّ القدير أن يوفق العاملين في الكلية جميعاً من أجل خدمة  
الطلبة الدارسين في الكلية سواءً في مراحل الدراسات الأولية، أم الدراسات العليا من دبلوم عالي  
وماجستير ودكتوراه.

والسلام عليكم ورحمة الله

أ.د. فاروق خليل عموري

عميد كلية الهندسة

٢٠١٣/٤/٤



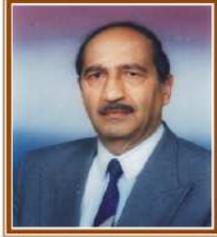
## أعضاء لجنة الإشراف ومتابعة أعمال اليوبيل الذهبي



- ❖ أ.د. جنان رشيد الفيل / (قسم/الهندسة المدنية) رئيساً
- ❖ د. سلام احمد محمد / (قسم/الهندسة المعمارية) عضواً
- ❖ السيد عامر يحيى جرجيس / (قسم/الهندسة الميكانيكية) عضواً
- ❖ السيد عدي قصي الجلي / (قسم/الهندسة المعمارية) عضواً
- ❖ السيد عصام جعفر حمدي / (قسم/الهندسة الكهربائية) عضواً
- ❖ السيدة ريا عبد القادر الدبوني / ( العمادة) عضواً
- ❖ السيد احمد مؤيد يحيى / ( العمادة) عضواً
- ❖ السيد عبد الغني خلف محمد / (قسم/هندسة السدود والموارد المائية) عضواً



# السادة الذين تولوا منصب عميد كلية الهندسة منذ تأسيسها ولحد الان



المرحوم الدكتور عبد الستار يونس الدباغ

للفترة من ١٩٧٢/١٠/١ ولغاية ١٩٧٥/٨/٤



الدكتور محمد طيب حسين اللبلة

للفترة من ١٩٧٢/٩/٣٠ ولغاية ١٩٧٢/٩/٣٠



الدكتور محمد أنيس حسن اللبلة

للفترة من ١٩٧٠/٩/٤ ولغاية ١٩٧١/١٢/٣١



الدكتور عباس ناصر الخفاجي

للفترة من ١٩٧٠/٤/٣ ولغاية ١٩٧٠/٦/١



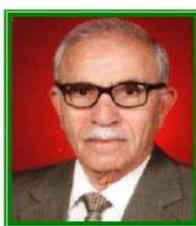
المرحوم الدكتور نجيب سليمان خروفة

للفترة من ١٩٦٥/٩/١ ولغاية ١٩٦٢/٩/١١



الدكتور فاروق خليل عموري

للفترة من ٢٠٠٩/٢/١٥ ولحد الان



الدكتور محمد طيب حسين اللبلة

للفترة من ٢٠٠٣/٥/٢٥ ولغاية ٢٠٠٩/٢/١٥



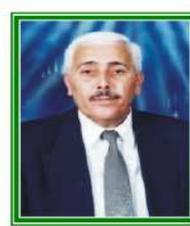
الدكتور مؤيد سعدالله خليل حياوي

للفترة من ٢٠٠١/٩/٤ ولغاية ٢٠٠٣/٥/٢٥



الدكتور هشام مصطفى حسين العناز

للفترة من ٢٠٠١/٩/٣ ولغاية ١٩٩٢/٥/٣



الدكتور أحمد العلي

للفترة من ١٩٩٢/٥/٣ ولغاية ١٩٨٤/٣/٢٣



الدكتور محمد أنيس حسن اللبلة

للفترة من ١٩٨٤/٣/٢٣ ولغاية ١٩٧٥/٨/٤

## كلية الهندسة



## جامعة الموصل

### السادة الذين تولوا منصب معاون عميد كلية الهندسة لشؤون الطلبة



الدكتور كنانة محمد ثابت

١٩٧٦-١٩٧٣



السيد زهير محمد زكي

١٩٧٣-١٩٧٠



السيد حميد رشيد رفيق

١٩٧٠-١٩٦٥



الدكتور سعد عثي الطعان

١٩٨٨-١٩٨٦



الدكتور تامر صابر يونس

١٩٨٦-١٩٨٠



الدكتور نبيل محمود عبد القادر

١٩٨٠-١٩٧٨



الدكتور ناطق ياسين قصاب باشي

١٩٧٨-١٩٧٦



## السادة الذين تولوا منصب معاون عميد كلية الهندسة للشؤون الادارية

الدكتور هشام مصطفى العناز  
١٩٧٧-١٩٧٣السيد خزعل ياسين رجب  
١٩٧٣-١٩٧٠السيد حميد رشيد رفيق  
١٩٧٠-١٩٦٥الدكتور مؤيد سعدانه خليل  
١٩٩٥-١٩٩٢الدكتور مظفر محمود اليوسف  
١٩٩٢-١٩٨٨الدكتور وكاع فرمان محمد  
١٩٨٦-١٩٨٤محمد سليمان الغيشه  
١٩٨٤-١٩٨٠الدكتور صبحي عزيز علي  
١٩٨٠-١٩٧٧الدكتور محمد احمد حمودي  
٢٠١٠-ولحد الانالدكتور محمد عز الدين محمد  
٢٠١٠-٢٠٠٧الدكتور مظفر نور النعمة  
٢٠٠٧-٢٠٠٣الدكتور يونس محمد حسن  
٢٠٠٣-١٩٩٧الدكتور مصيب محمد جاسم  
١٩٩٧-١٩٩٥

## السادة الذين تولوا منصب معاون عميد كلية الهندسة للشؤون العلمية

الدكتور محمد عمر محمد العشو  
١٩٨٦-١٩٨٤الدكتور حافظ طه حافظ  
١٩٨٤-١٩٧٨السيد ناطق ياسين قصاب باشي  
١٩٧٨-١٩٧٦الدكتور عادل خضر حسين  
١٩٧٦-١٩٧٠السيد حميد رشيد رفيق  
١٩٧٠-١٩٦٥الدكتور مصيب محمد جاسم  
٢٠٠٠-١٩٩٧الدكتور سعد شاكر العناز  
١٩٩٧-١٩٩٥الدكتور مصيب محمد جاسم  
١٩٩٥-١٩٩٤الدكتور مؤيد سعدانه خليل  
١٩٩٤-١٩٩٢الدكتور مظفر محمود اليوسف  
١٩٩٢-١٩٨٦الدكتور انمار عبدالعزيز الطالب  
٢٠٠٩-ولحد الانالدكتور آياد امجد عبدالرزاق اغوان  
٢٠٠٩-٢٠٠٤الدكتور غالب يونس عبدالرحمن  
٢٠٠٤-٢٠٠٣الدكتور فاتح غانم فتوح  
٢٠٠٣-٢٠٠٢الدكتور عبدالغني عبدالرزاق عبدالغفور  
٢٠٠٢-٢٠٠٠

## قسم الهندسة المدنية

### نبذة عن قسم الهندسة المدنية

استحدث قسم الهندسة المدنية عام ١٩٦٣ كبذرة أولى لإنشاء كلية الهندسة في جامعة الموصل، وبوشر بالتدريس فيه بالعام نفسه، وتخرجت الدفعة الأولى من طلبته في عام ١٩٦٧. علما بان مدة الدراسة في بداياته كانت أربع سنوات تحولت بعدها إلى خمس سنوات لغاية عام ١٩٧٦، ونظرا لظروف التوسع الكبير في خطة الإعمار حينها، تم تقليص مدة الدراسة إلى أربع سنوات، لتخريج عدد أكبر من المهندسين. واستحدثت الدراسات العليا عام ١٩٧٢، كنظام لنيل شهادة الدبلوم العالي، وسبق هذه الفترة تخرج وجبات من الاختصاصات كافة والتي تضمنت ( ميكانيك التربة - مياه وصحية - الهيدروليك - الإنشاءات والخرسانة والمواصلات). فتحت دراسة الدكتوراه عام (١٩٩٢-١٩٩٣) باختصاص الإنشاءات، واختصاص هندسة البيئة عام (٢٠٠٠-٢٠٠١)، ولفترة قصيرة حيث تخرج طالبان من طلبة الدراسات العليا، ثم علقت الدراسة، وتم فتح دراسة الدكتوراه باختصاص ميكانيك التربة والأسس عام (٢٠٠٣-٢٠٠٤).

بلغ عدد خريجي القسم في الدراسات العليا للاختصاصات كافة (٢٢٩) طالبا وطالبة، للماجستير والدكتوراه، وفي الدراسات الأولية (٤٠٥٩) طالبا وطالبة. يضطلع بمهام التدريس أساتذة أكفاء من اختصاصات الهندسة المدنية كافة، والشهادات والمراتب العلمية، إذ يبلغ عدد حاملي لقب أستاذ (٦) وأستاذ مساعد (١٣) ومدرس (٢٦) ومدرس مساعد (٢٧)، يسانده كادر متمرس من الفنيين والمدرّبين.

قسم الهندسة  
المدنية



## مختبرات قسم الهندسة المدنية

يرتبط بقسم الهندسة المدنية سبعة مختبرات تمتاز بالنشاطات العلمية والاستشارية، تحتوي هذه المختبرات عدد كبير من الأجهزة التي تخضع للصيانة بشكل دائم. تسهم هذه المختبرات في إنجاز بحوث الدراسات العليا كما تسهم في رفد الحركة البحثية العلمية للأساتذة، فضلا عن مساهمة المختبرات في القيام بكثير من الفحوصات المخبرية بالتعاون مع كثير من الدوائر الحكومية من خلال آلية التعاون والمكتب الاستشاري. يتولى عدد من الأساتذة إدارة مختبرات القسم، من الذين يمتازون بالكفاءة العلمية والخبرة الحقلية في اختصاصاتهم، وتكون مسؤولية المختبر لمدة سنتين وبشكل دوري بين تدريسي الاختصاص، وتم تقييم مختبرات كلية الهندسة عام ٢٠١٠، ٢٠١١، ٢٠١٢ من قبل الجهاز المركزي، ومنح شهادة الاعتمادية، لتصبح مختبرات الكلية جاهزة للمساهمة في إجراء الفحوصات الميدانية.

### ١- مختبر الإنشاءات والمواد

أنشئ هذا المختبر عام ١٩٦٧ على مساحة مقدارها حاليا (٢٦٠م<sup>٢</sup> مربعاً) وتم تجهيزه بأجهزة فحص انكليزية المنشأ، ويضم المختبر عدداً من غرف الطلبة للدراسات العليا والتدريسيين، وقد تم ترميمه عام ٢٠٠٧. وفيما يخص الفحوصات التي يجريها المختبر فهي [ الخرسانة الطرية - التحمل للخرسانة الحديد وفحوصاته - المواد الإنشائية ( رمل، حصى، سمنت) المواد المضافة الشتاكر، البلوك، الطابوق، الكريستون- الخلطات الخرسانية - الأنابيب بأنواعها - العتبات الخرسانية المسلحة - الفحوصات اللااتلافية جميعها (فحص اللباب - فحص الموجات الصوتية - فحص التحميل) ]

## ٢- مختبر ميكانيك التربة

أنشئ هذا المختبر عام ١٩٧٠ على مساحة مقدارها (٨٢٦ متراً مربعاً) وتم تجهيزه بأجهزة فحص أمريكية وأوروبية المنشأ، ويضم المختبر عدداً من غرف الطلبة للدراسات العليا والتدريسيين والفنيين وقد تم ترميمه عام ٢٠٠٥.

وفيما يخص الفحوصات التي يجريها المختبر فهي [ فحص القص المباشر للتربة - فحص الانضمام في التربة - فحص انتفاخ التربة- فحص انهيار التربة - فحص الانضغاط أحادي المحور- فحص نفاذية التربة فحص نسبة الرطوبة في التربة - فحص الوزن النوعي للتربة - فحص حدود اتربرك ومعاملاتها - فحص نسبة التحميل الكاليفورني- فحص التدرج الجاف- فحص التدرج الرطب- فحص الرص وكثافات بروكتور- الفحوصات الكيميائية للتربة - فحص الاحتراق المختبري في التربة - الفحوصات الحقلية (المعدات)]

## ٣- مختبر ميكانيك الصخور

أنشئ هذا المختبر عام ١٩٨٥ وهو مرتبط مع مختبر ميكانيك التربة، وتم تجهيزه بأجهزة فحص انكليزية المنشأ. ويضم المختبر عدداً من غرف التدريسيين والفنيين، وتم تخصيص بناية حديثة له عام ٢٠٠٨، وفيما يخص الفحوصات التي يجريها المختبر، فهي [ قوة تحمل الصخور (غير محصور)- قوة تحمل الصخور(المحصور) - فحص الانحناء - تقطيع الصخور - إعداد نماذج اسطوانية - لباب - تجفيف النماذج - فحص التآكل والديمومة - قص لباب الصخور حقلياً - معاينة وفحص الصخور فيزيائياً ].

## ٤- مختبر هندسة المساحة

أنشئ هذا المختبر عام ١٩٦٤، وتم تجهيزه بأجهزة مسح ألمانية وصينية المنشأ، ومن الأجهزة الحديثة الموجودة في المختبر جهاز الثيودولايث الالكتروني، وقد تم تخصيص بناية حديثة للمختبر عام ٢٠٠٨، وفيما يخص الفحوصات التي يجريها المختبر [ حساب المساحات - حساب الحجم والكميات - عمل رواقم تسوية - عمل نقاط تثليث - رسم المقاطع الطولية والعرضية - قياس المسافات ].

## ٥- مختبر هندسة الطرق

إن مساحة هذا المختبر تبلغ (٨٥ متراً مربعاً) وتم تجهيزه بأجهزة فحص انكليزية وأمريكية المنشأ، وفيما يخص الفحوصات التي يجريها المختبر فهي [ النفاذية- نقطة الوميض- نقطة الليونة - الوزن النوعي للإسفلت- الأغشية الرقيقة- اللزوجة بطريقة فورل - التحليل الكيميائي للإسفلت - خصائص المارشال- فحوصات الكفاءة والأداء بدرجات الحرارة الواطئة والعالية، مقاومة الاحتكاك، التقادم للمزيج الإسفلتي، تحليل مكونات المزيج الإسفلتي ].

## ٦- مختبرات الحاسبة

يتوفر في قسم الهندسة المدنية أربعة مختبرات للحاسبة الالكترونية، يتم استخدامها لمحاضرات الدراسات الأولية، وهي مجهزة بأحدث الحاسبات ومؤثثة بشكل جيد.

## أسماء رؤساء قسم الهندسة المدنية منذ تأسيسه والى الآن

ت	اسم رئيس القسم	فترة توليه المنصب
١	د. نجيب سليمان خروفة	١٩٦٣-١٩٦٤
٢	د. حبشي جاد الكريم	١٩٦٤-١٩٦٥
٣	د. كي سي استانا	١٩٦٥-١٩٦٩
٤	د. حسون عزيز حديد	١٩٦٩-١٩٧٠
٥	السيد فريد نعوم مطلوب	١٩٧٠-١٩٧١
٦	د. محمد طيب الليلة	١٩٧١-١٩٧٢
٧	د. عباس حسين ناصر الخفاجي	١٩٧٢-١٩٧٥
٨	د. عبد الحكيم حامد احمد	١٩٧٥-١٩٧٩
٩	د. فؤاد باقر كمال الدين	١٩٧٩-١٩٨٠
١٠	د. نبيل خليل سلمان	١٩٨٠-١٩٨١

١٩٨٥-١٩٨١	د. محمد عمر العشو	١١
١٩٨٨-١٩٨٦	د. باسم كاظم جريو	١٢
١٩٩٥-١٩٩٢	د. مظفر محمود اليوسف	١٣
٢٠٠٠-١٩٩٥	د. ناظم ياسين قصاب باشي	١٤
٢٠٠١-٢٠٠٠	د. سعد علي الطعان	١٥
٢٠٠٣-٢٠٠١	د. محمد نجم محمود	١٦
٢٠٠٧-٢٠٠٣	د. بيار جعفر محمد	١٧
٢٠١١-٢٠٠٧	د. سهيل إدريس خطاب	١٨
٢٠١١- لحد الآن	د. بيار جعفر محمد	١٩

#### أسماء الأساتذة الذين قاموا بتأليف الكتب

سنة النشر	المؤلف	عنوان الكتاب	ت
١٩٨٠	د. محمد انيس الليلة	هندسة إسالة الماء	١
١٩٨٨	د. طلال عبد الرحيم والسيد محمد سليمان حسن	الرسم الإنشائي	٢
١٩٩١	د. محمد عمر العشو	مبادئ ميكانيك التربة	٣
١٩٩٢	السيد محمد سليمان حسن د. باسل خضر والسيد ساطع الراوي	الهيدرولوجيا الهندسية	٤
١٩٩٣	د. سعد علي الطعان	أساسيات الخرسانة المسلحة	٥

## المهنة التدريسية في قسم الهندسة المدنية

للعام الدراسي ٢٠١٣ – ٢٠١٢

أ.د. عبد الحكيم حامد احمد

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٧



أ.د. سعد علي حسن الطعان

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤٨



أ.د. بيار جعفر محمد

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٥٥



أ.د. محمد نجم محمود احمد

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٨



أ.د. سهيل إدريس عبد القادر

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦٢



أ.د. جنان رشيد محمود

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٤



د. أياد امجد عبدالرزاق

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦٠



د. عبدالخالق مال الله محمد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



د. محمد ياسين طه علم

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٥



ثامر محمد نوري عبدالعزيز

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١٣



د. صلاح وديع ابراهيم

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٧



د. محمد قاسم محمد النّ

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٢



د. محمد احمد حمودي

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٨



مقبولة جاسم محمد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١٠



د. ايمن عبد الهادي اح

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٥



د.سفيان يونس احمد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٨



د. معتز عبد الجبار محمد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٤



د. سالم طيب يوسف

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٥



أنور سعدي أيوب خضّر

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



أسامة عبدالله أمير عيد الله

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٧



د. صهيب يحيى قاسم حميد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



نادية صديق إسماعيل خليل

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



د. خلف إبراهيم محمد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦



د. عبدالرحيم إبراهيم جاسم

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٥



د. قتيبة نزار قاسم الصفار

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦



نهى حميدي جاسم الجبوري

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



سلوى مبارك عبدالله يونو

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٣



خولة احمد خليل حساوي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



طارق إدريس سعيد القدو

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ابتسام حازم حسن يوسف

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



د. جاسم علي عبد الله

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٣



د. عدي عسل صالح حميد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٣



محمد صالح محمد السويفي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



عشتار صالح احمد خلف

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



د. عماد نونيل نعيم

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣



زينة عادل محمد علي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



أمينة احمد خليل حسن

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١٠



موفق عيو عواد عطالله

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٩



براء جبار محمود حسن

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ناظم إبراهيم حسن الصفار

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



ايمن طالب حميد الأعرج

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



عبد الرحمن هاني طه

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ربيع مؤيد نجم عيو

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦



عبد القادر علي محمد صالح

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



د. أياد ثابت سعيد الغبيا

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة:



عبد الناصر يونس علي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



محمد ناظم جازو

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



إيمان خالد إبراهيم جلو

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



د. زياد خلف عواد علي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٥



أياد بشير بهنام شابا ال دكة

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

سرى عبد الرزاق

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ليث خليل إبراهيم الطائي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

محمد كامل فارس حسين

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١

سمير سعدي شماس

اللقب العلمي: مدرس مس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

اسعد محمد أزهر العمري

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



يزن عبد الاله مصطفى

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

يوسف عبد الله حسين

اللقب العلمي: مدرس مس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

احمد عبد الجبار محمد علي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



علي نذير عبد الباقي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

محمد حاتم محمد علي

اللقب العلمي: مدرس مس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

رؤى سهيل محمد زيدان

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



محمد نواف جرجيس

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١

محمد ذنون يونس ذنو

اللقب العلمي: مدرس مس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



تقى وليد احمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



احمد سالم محمد حياوي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشور:

ريفان ناهض وديع صد

اللقب العلمي: مدرس مس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



# قسم الهندسة الكهربائية

## نبذة عن قسم الهندسة الكهربائية

يعد قسم الهندسة الكهربائية من الأقسام الرائدة في كلية الهندسة / جامعة الموصل، إذ تم قبول أول دفعة من الطلاب في أيلول عام (١٩٦٤-١٩٦٥) وكان تابعاً حينها لكلية الهندسة جامعة بغداد وبعد تأسيس جامعة الموصل عام ١٩٦٧ انضم القسم مع قسم الهندسة المدنية، ليشكل النواة الأولى لكلية الهندسة في الموصل .

يهدف القسم إلى تهيئة كوادر هندسية ذلك بتدريس موضوعات تخص الهندسة الكهربائية خلال أربعة سنوات إذ يتدرب الطالب في مختبرات القسم، ويجري البحوث المطلوبة ضمن متطلبات الدراسة الأولية والعليا.

ويضم القسم تخصصين: تخصص إلكترونيك واتصالات، وتخصص قدرة ومكائن كهربائية. إن فرع الإلكترونيك والاتصالات يسمى أحياناً فرع التيار الخفيف يدرس الطالب ما يتعلق بأحدث موضوعات الاتصالات والحاسبات والقياسات ومنظومات السيطرة عليها. أما فرع القدرة والمكائن الكهربائية فيتعامل مع التيار الثقيل لمواضيع توليد ونقل الطاقة الكهربائية، والكثرونيات القدرة ومشغلات المحركات للأغراض الصناعية وغيرها.

واستحدثت الدراسات العليا في عام ١٩٧٦-١٩٧٧، إذ يمنح القسم شهادة الماجستير والدكتوراه لطلاب الدراسات العليا بعد دراسة سنة لمواضيع تخصصية متقدمة، ثم إجراء البحث خلال سنة لطلاب الماجستير، ولسنتين لطلاب الدكتوراه بعد اجتياز اختبار الكفاءة لطلاب الدكتوراه. في القسم مكتبة تحوي الكتب الحديثة والدوريات، يوجد في القسم أكثر من عشرة مختبرات للدراسات الأولية والعليا.

يقبل القسم سنوياً معدل ١٢٠ طالباً وطالبة للدراسات الأولية و ٢٠ طالباً للدراسات العليا. علماً بأن عدد أعضاء الهيئة التدريسية هو ٦٨ تدريسيًا، وقد تخرج لحد الآن ما لا يقل عن ٣٠٠٠ طالباً وطالبة في البكالوريوس، و ١٥٠ طالباً وطالبة في الماجستير، و ٣٠ طالباً وطالبة في الدكتوراه .

## قسم الهندسة الكهربائية



### مختبرات قسم الهندسة الكهربائية

يضم القسم ١٨ مختبراً مختلفاً منها ١٦ مختبراً لطلبة الدراسات الأولية وورشتين إحداهما إلكترونية وأخرى كهربائية ، كما يضم القسم مختبرات بحوث للدراسات العليا ( الماجستير والدكتوراه ) ، وفيما يأتي نبذة مختصرة عن كل مختبر :-

#### ١- مختبر الكهربائية

يعد هذا المختبر من أقدم المختبرات التي تأسست مع افتتاح القسم، ويتدرب فيه طلبة المرحلة الأولى على كيفية استخدام أجهزة القياسات المختلفة، لغرض قياس وتحليل الدوائر الكهربائية المختلفة التي تتعلق بالمواد كافة التي يدرسها الطالب في الصف الأول ، إذ يقوم الطالب بإجراء التجارب المختبرية لتأهيله للمرحلة الآتية، ويحتوي المختبر على مجموعة من الأجهزة والمعدات التي تساعده على تطبيق التجارب.

جرى في الآونة الأخيرة تطوير المختبر برفده بمجموعة من الأجهزة، والرسومات المتعددة والبورداوات الرقمية والتناظرية مثل (CA-A3) و (CA-D3)، ومجموعة حاسبات مع جهاز عرض المعلومات DataShow لغرض زيادة المعلومات التي يتلقاها الطالب.

## ٢- مختبر الكهربائية والإلكترونية

يعد هذا المختبر مكملاً لمختبر الكهربائية، ويستقبل المختبر طلبة المرحلة الثانية بتخصصه الإلكترونيك والاتصالات والقدرة والمكائن، إذ يقوم الطالب بإجراء عدد من التجارب التي تخص تطبيقات الدوائر الكهربائية والإلكترونيك والمكائن، ويضم العديد من الأجهزة الحديثة.

## ٣- مختبر المكائن

يعد هذا المختبر من أقدم المختبرات، وقد أنشأته شركة سيمنس، ويحتوي على عدد كبير من المكائن الكهربائية، وأجهزة القياس المختلفة، إذ يستقبل المختبر طلبة المرحلتين الثالثة والرابعة، وطلبة الأقسام الأخرى في الكلية.

## ٤- مختبر شبكات الحاسبات

تأسس المختبر عام ٢٠٠٣ ويهتم بشبكات اتصالات الحاسبات، ويستقبل طلبة المرحلة الرابعة / إلكترونيك واتصالات، ويضم عدداً من الحاسبات الحديثة والمتطورة. فضلاً عن برامجيات تحليل ورسم الشبكات.

## ٥- مختبر الاتصالات

استحدث هذا المختبر عام ٢٠٠٦، ويستقبل طلبة المرحلتين الثالثة والرابعة تخصص إلكترونيك واتصالات، ويتدرب الطلبة فيه على إجراء تجارب متعلقة بالاتصالات التناظرية والرقمية والراديوية، إذ يتم تصميم الدوائر الإلكترونية، ثم تنفيذ عملياً في دوائر الكترونية من قبل العاملين في المختبر، ويضم عدداً من الأجهزة المختبرية مثلاً: أجهزة القياس ومجهزات القدرة، والرسومات الحديثة، ومحطات الطيف

كما جهّز المختبر عام ٢٠٠٧ بأجهزة راسمات بترددات عالية، لكي تواكب التطور الحاصل في مجالات الاتصالات.

### ٦- مختبر الضغط العالي

يتم في المختبر إجراء التجارب العملية لمادة الضغط العالي، لطلبة الصف الرابع في قسم الكهرباء والكلية التقنية، إذ تعطى لهم تجارب حول الانهيارات الكهربائية للهواء في الفولتيات العالية ، والانهيارات في المواد الصلبة والمواد السائلة والغازات كذلك ولمجالات مختلفة. فضلاً عن تجارب حول منظومة الأرضي والحماية من الصواعق للأبنية والعمارات ، كذلك يُفاد من هذا المختبر في إجراء البحوث لطلبة الدراسات العليا والباحثين في هذا المجال.

### ٧- مختبر السيطرة

يعد من المختبرات المتطورة، ويواكب التطور الحاصل في مجالات السيطرة الالكترونية والكهربائية، ويستقبل طلبة المرحلة الرابعة بفرعيها: فرع الإلكترونيك والاتصالات وفرع القدرة والمكائن.

### ٨- مختبر عديم الصدى

يهتم المختبر بتجارب الهوائيات وانتشار الموجة، ويستقبل طلبة المرحلة الرابعة تخصص الكترونيك واتصالات ، ويفيد منه طلاب الدراسات العليا وبعض التدريسيين في إجراء تجارب علمية تخص الأبحاث وأطاريح الدكتوراه ورسائل الماجستير .

### ٩- مختبر شبكات نقل القدرة

يستقبل هذا المختبر طلاب المرحلة الرابعة تخصص قدرة ومكائن، ويعني بدراسة خط النقل الهوائي ومرحلات الحماية، ويفيد منه طلبة الماجستير والدكتوراه كذلك في فرع نظم القدرة، وفرع نظم الحماية.

## ١٠- مختبر الحاسبات

يستقبل المختبر طلبة المرحتين الأولى والثانية الالكترونيك والاتصالات والقدرة والمكائن، إذ تتم برمجة الحاسبة الالكترونية، ويحتوي على عدد من الحاسبات المتطورة، كما يحوي على عدد من البرمجيات المختلفة التي تساعد على تحليل وتصميم الشبكات والمنظومات المختلفة.

## ١١- مختبر الكترونيات القدرة

يهتم المختبر بتجارب المرحلة الثالثة بفرعيها الإلكترونيك والاتصالات والقدرة والمكائن، كما يستقبل طلبة المرحلة الرابعة، لإجراء التجارب العلمية العملية، ويحتوي على أجهزة متطورة كمحلل الطيف الموجي وغيرها.

## أسماء رؤساء قسم الهندسة الكهربائية منذ تأسيسه ولحد الآن

ت	اسم رئيس القسم	فترة توليه المنصب
١	بوبانيك ( جيكوسلوفافي )	١٩٦٤-١٩٦٨
٢	د. محمد يوسف الأبياري	١٩٦٨-١٩٧٠
٣	د. خضر عبد الكريم حنا	١٩٧٠-١٩٧٢
٤	د. محمد زكي محمد خضر	١٩٧٢-١٩٧٨
٥	د. عادل خضر حسين	١٩٧٨-١٩٨١
٦	د. سامي محمد طاهر	١٩٨١-١٩٨٢
٧	د. عادل خضر حسين	١٩٨٢-١٩٨٣
٨	د. حافظ طه الحافظ	١٩٨٣-١٩٨٤
٩	د. عادل خضر حسين	١٩٨٤-١٩٨٥
١٠	د. مظفر أنور النعمة	١٩٨٥-١٩٨٧
١١	د. خليل حسن سيد مرعي	١٩٨٧-١٩٩٥
١٢	د. وكاع فرمان محمد	١٩٩٥-٢٠٠١
١٣	د. خليل حسن سيد مرعي	٢٠٠١-٢٠٠٢
١٤	د. عبد الغني عبد الرزاق	٢٠٠٢-٢٠٠٥
١٥	أ.د. باسل محمد سعيد	٢٠٠٥-٢٠٠٧

٢٠٠٩-٢٠٠٧	أ.د. فاروق خليل عموري	١٦
٢٠١٣-٢٠٠٩	أ.د. مأمون فاضل الكبابجي	١٧
٢٠١٣- لحد الآن	د. عبد الغني عبد الرزاق	١٨

### أسماء الأساتذة الذين قاموا بتأليف الكتب

سنة النشر	اسم الكتاب	اسم التدريسي	ت
١٩٧٦	قاموس مصطلحات الهندسة الكهربائية (تأليف)	د.محمد زكي محمد د.سامي محمد طاهر	١.
١٩٧٩	أسس الهندسة الالكترونية (تأليف)	د.رياض كمال د.عادل خضر	٢.
١٩٧٩	المكانن الكهربائية (تأليف)	د.محمد زكي محمد د.احمد إبراهيم شبير د.مسعد محمد المسيري	٣.
١٩٨٠	خطوط النقل والشبكات (ترجمة)	د. سامي محمد طاهر د.بايز خورشيد السليفاني	٤.
١٩٨٠	تحليل الدوائر الكهربائية (تأليف)	د.محمد زكي محمد د. مظفر انور النعمة أ.د. مأمون فاضل الكبابجي	٥.
١٩٨١	الالكترونيك الرقمي (ترجمة)	السيد نبيل خليل عمر د.رياض كمال الحكيم	٦.
١٩٨٢	هندسة الضغط العالي (ترجمة)	أ.د. مأمون فاضل الكبابجي أ.د. فاروق خليل عموري د. أودا ابالحد	٧.
١٩٨٢	مقدمة في الجبر المجرد الحديث (ترجمة)	السيد عبد العالي جاسم محمد السيدة سناء عبد محمد	٨.
١٩٨٤	المرجع في المحولات الكهربائية (ترجمة)	د. سنان محمود عطار باشي د. ضياء علي بشير	٩.
١٩٨٤	تحليل نظم القدرة (ترجمة)	د. احمد إبراهيم شبير	١٠.

		السيد نجم الدين محسن السيد اودا ابلحد قس	
١٩٨٤	أنظمة السيطرة الذاتية (ترجمة)	د. مظفر أنور النعمة السيد نجم الدين محسن السيد خليل ابراهيم بطرس	١١.
١٩٨٥	الالكترونيات القدرة (تأليف)	د. ضياء علي بشير د. سنان محمود عطار باشي د. مظفر أنور النعمة	١٢.
١٩٨٥	مكائن التيار المتناوب (تأليف)	أ.د. باسل محمد سعيد د. ضياء علي بشير	١٣.
١٩٨٥	الخواص الكهربائية والمغناطيسية للمواد (تأليف)	د. وكاع فرمان الجبوري د. فخر غالب حياتي	١٤.
١٩٨٨	لغة بييسك تطبيقات في الهندسة الكهربائية (تأليف)	د. سنان محمود عطار باشي د. بايز خورشيد السليقاني	١٥.
١٩٨٨	القياسات الكهربائية (تأليف)	د. سنان محمود عطار باشي د. مظفر أنور النعمة	١٦.
١٩٨٨	المكائن الكهربائية والالكترونيات القدرة (تأليف)	أ.د. مأمون فاضل الكبابجي د. نبيل محمود	١٧.
١٩٨٩	التأسيسات الكهربائية (مبادئ وتطبيقات) (تأليف)	د. سنان محمود عطار باشي د. مظفر أنور النعمة	١٨.
١٩٨٩	المكائن الكهربائية مكائن التيار المستمر والمحولات الكهربائية (تأليف)	أ.د. فاروق خليل عموري د. نبيل محمود	١٩.
١٩٨٩	أساسيات الاتصالات (تأليف)	د. سامي محمد ظاهر د. خليل سيد مرعي أ.د. بايز خورشيد السليقاني	٢٠.
١٩٨٩	هندسة القدرة الكهربائية (تأليف)	أ.د. مأمون فاضل الكبابجي أ.د. فاروق خليل عموري	٢١.
١٩٨٩	التأسيسات الكهربائية (تأليف)	د. مظفر أنور النعمة السيد سلطان حسين عباس السيد جاسم عصري يونس	٢٢.

١٩٩٠	نبائط أشباه الموصلات فيزياء وتقنية (ترجمة)	د.فهر غالب حياتي د.حسين علي احمد	.٢٣
١٩٩١	تقنيات الهندسة الكهربائية (تأليف)	أ.د. فاروق خليل عموري د. أودا ابلحد قس	.٢٤
١٩٩١	مبادئ الهندسة الكهربائية (تأليف)	د.محمد زكي محمد د. مظفر أنور النعمة	.٢٥
١٩٩٢	منظومة القدرة الكهربائية (تأليف)	د.ضياء علي بشير السيد طارق محمد امين	.٢٦
١٩٩٤	دليل المهندس الكهربائي (تأليف)	د. سنان محمود عطار باشي د.عبدالله محمد مهدي	.٢٧
٢٠٠١	فيزياء الالكترونيات (تأليف)	د. وكاع فرمان الجبوري د. مظفر أنور النعمة	.٢٨
٢٠١١	تصميم كاشفات الترددات الراديوية وتطبيقاته (فصل في كتاب)	د.قيدار مجيد قبع	.٢٩

# الهيئة التدريسية في قسم الهندسة الكهربائية

للعام الدراسي ٢٠١٢ – ٢٠١٣

أ.د. ياسل محمد سعيد

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٥٣



د. عبد القتي عبد الرزاق

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



أ.د. فاروق خليل عمور

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣٢



د. عبد الإله عبد الجبار

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣٠



د. ضياء علي بشير النعمة

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



أ.د. مأمون فاضل ياسين

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤٧



د. خالد خليل محمد العكدي

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



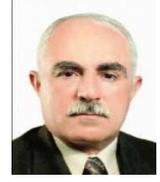
د. علي حسين احمد الحديدي

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٨



د. ماجد صالح مصطفى

اللقب العلمي: أستاذ مساع  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣٩



د. عبدالاله خضر محمود

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٥



د. حسين ابزار زينل

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٧



د. فهدار مجيد قندو قيع

اللقب العلمي: أستاذ مساع  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٤



سناء عبد محمد جاسم

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



د. لقمان سفر علي رشيد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٥



د. محمد علي عبد الله

اللقب العلمي: أستاذ مساع  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٥



د. يسار عز الدين محمد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٨



د. محمد احمد علي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة:



د. أزهر سعيد عبد الفتا

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦



د. محمد بشير عبد الله

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦



د. بكر ذنون يونس العبدلي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣



د. احمد محمود يوسف

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



داود نجم صالح الجبوري

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



د. ياسر محمد يونس أمين

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٧



د. احمد نصر توفيق السماك

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٠



بشار عبد النافع حسين

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



ياسر احمد محمود الطائي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



د. محمود جاسم محمد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١



د. عمر موفق محمود

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١



فرهاد عز الدين محمود

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



د. محمد يونس ذنون

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة:



د. سعد احمد أيوب عيو

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١



عمر شرف الدين يحيى

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



سعد وسمي عصمان

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



منعم عبد الواحد جاسم

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



د. وفاء خضر يعقوب

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١



د. محمد ناطق عبد القادر

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



محمد عبيد مصطفى

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



بيداء جاسم محمد العبيدي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



سعد عناد محمد الجبوري

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



سراء إسماعيل خليل

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



ايد نافع بهنام الصباغ

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



مناف عز الدين مصطفى

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



حسن صبري حسن العبيدي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



زياد جواد جرجيس الصوفي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



فارس حسن طه حسين

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



محمد طارق ياسين السراج

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



سيماء محمد يونس الطائي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



هبة ناظم أمين محمد الكواز

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



حسن عدنان محمد الخليفة

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



احمد ناظم محمد شنشل

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



رياض زكي صبري

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



احمد سفيان احمد الصوفي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



عبدالعظيم عبدالفتاح رشيد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



عمر تراث توفيق يحيى اغا

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



هدى عقيل احمد طه الطيار

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



مروان عبد الخالق ذنون

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



مروان احمد عبدالحميد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



يحيى رحاب حمدي الجلي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



يوسف محمد يونس طه

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



صفوان عماد عبد الفتاح

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



محمد إحسان خليل أجمالي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



سلوان سمير صبري النجار

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



عبد الرحمن خالد صالح

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



فواز ياسين عبدالله البدراني

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



فراس سامي حسيب

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



يزن صبحي شيت النعيمي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



ابو بكر يونس السبعاعي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



بشار عباس فضيل جعياز

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



احمد طه حسين محمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



بشرى محمد احمد مطلوب

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



عمر مصطفى علي اللهيبي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



شامل حمزة حسين النجار

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



علي عباوي محمد خليل

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



# قسم الهندسة الميكانيكية

## نبذة عن قسم الهندسة الميكانيكية

تأسس قسم الهندسة الميكانيكية عام ١٩٦٨ ويقبل فيه الطلبة المتخرجين من الدراسة الإعدادية/الفرع العلمي، ومدة الدراسة في القسم أربع سنوات يحصل فيها الطالب على شهادة بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية، وفي عام ١٩٧٠ عدلت مدة الدراسة لتصبح خمس سنوات ثم عادت الدراسة لأربع سنوات بعد عام ١٩٧٤ ولحد الآن.

بدأ القسم بالمباشرة بالدراسات العليا في العام الدراسي ١٩٧٦-١٩٧٧ لمنح شهادة الدبلوم العالي تليها دراسة الماجستير. وفي العام ١٩٩٢-١٩٩٣ استحدثت دراسة الدكتوراه في فروع هندسة التكييف والتثليج و هندسة القوى الحرارية، وبعدها تم فتح اختصاصات أخرى هي: الميكانيك التطبيقي وهندسة الإنتاج والمعادن. إن مدة الدراسة للماجستير حالياً هي سنتان تقويميتان، أما الدكتوراه فتتطلب ثلاث سنوات تقويمية، وفي كلا الدراستين هنالك سنة دراسية تحضيرية يعقبها امتحان شامل لطلبة الدكتوراه ثم البحث، إلا أن دراسة الدكتوراه عُلقت منذ عام ٢٠٠٦-٢٠٠٧.

وفي العام الدراسي (١٩٩٥-١٩٩٦) تم استحداث ثلاثة فروع في القسم تبدأ من المرحلة الثالثة وهذه الفروع هي: الميكانيك العام، وهندسة الطاقة والأنظمة الحرارية، وهندسة الإنتاج والمعادن. وفي العام الدراسي ٢٠٠٨-٢٠٠٩ تم دمج الفروع الثلاثة في فرع واحد هو (ميكانيك عام). وتم إعداد الدراسة لاستحداث قسم خاص بهندسة الإنتاج والمعادن.

يهدف القسم إلى إعداد مهندسين ميكانيكيين ذوي مؤهلات فنية وعلمية، لخدمة المؤسسات الصناعية والعلمية، والمشاركة في حل مشاكل المجتمع في مجال تخصصهم، والمشاركة في الفعاليات والنشاطات كافة، التي ترفد المسيرة العلمية بما يدفعها إلى التحديث والتطوير المستمر، والتواصل والتفاعل مع الجامعات الأخرى، والمؤسسات العلمية في المجالات البحثية للتعاون وتبادل الخبرات والمعلومات، فضلاً عن إلى التنسيق مع القطاع الخاص، ومساعدته بتقديم المشورة العلمية المطلوبة لتطوير وتحسين أداء العمل.



### مختبرات قسم الهندسة الميكانيكية

#### ١ - مختبر الحاسوب والانترنت للدراسات العليا

إن هذا المختبر مخصص لطلبة الدراسات العليا، إذ يحتوي على عدد من الحاسبات والطابعات، ومجهز بخطوط انترنت، ومخصص هذا المختبر للطلبة .

#### ٢ - مختبر الحاسوب للمشاريع

إن هذا المختبر مخصص لطلبة الدراسات الأولية ويحتوي على عدد من الحاسبات والطابعات ومجهز بخطوط انترنت تستخدم من قبل طلبة المراحل الدراسية كافة ومشاريع التخرج للمرحلة المنتهية عند حاجة الطلبة لذلك علماً بأن ( المختبر غير مخصص لمحاضرات مادة الحاسوب المنهجية) .

### ٣- مختبر الحاسوب للدراسات الأولية

إن هذت المختبر مخصص لمحاضرات مادة البرمجة للمرحلة الأولى والثانية، مجهز بحاسبات حديثة وأجهزة للعرض.

### ٤- مختبر الرسم الميكانيكي والتحليلات الهندسية على الحاسوب

هذا المختبر مخصص لمحاضرات مادة الرسم الميكانيكي للمرحلة الثانية، والتحليلات الهندسية للمرحلة الثالثة، ومجهز بحاسبات وأجهزة عرض.

### ٥- مختبر فحص المواد

يختص هذا المختبر بإجراء الفحوصات الميكانيكية، المعاملات الحرارية للمعادن أيضاً، من خلال إجراء تجارب لطلبة المراحل الثانية والثالثة والرابعة، ولمشاريع التخرج وبحوث الدراسات العليا والاستشارات الهندسية.

### ٦- مختبر المعادن

يتلخص عمل هذا المختبر بإجراء الفحص الميتالوغرافي للمعادن، وإجراء تجارب للمرحلة الأولى، وإجراء مشاريع التخرج، وبحوث طلبة الدراسات العليا، فضلاً عن الاستشارات الهندسية.

### ٧- مختبر القياسات

يتلخص عمل هذا المختبر بإجراء تجارب تخص أدوات القياس، كنشاط عملي يتبع مادة طرق التصنيع، لأقسام الورشة لطلبة المرحلة الأولى.

يحتوي المختبر الأجهزة المختبرية الآتية:

١- أدوات تقييس متنوعة (فيرنيات)

٢- مايكر وميترات متنوعة

٣- جهاز قياس نعومة السطح

٤- جهاز قياس الانحرافات

٥- جهاز قياس زوايا السطوح

٦- جهاز قياس الخشونة

## ٨- مختبر انتقال الحرارة

يتلخص عمل هذا المختبر بإجراء تجارب تخص موضوع إنتقال الحرارة، لطلبة المرحلتين الثانية والثالثة، لطلبة مشاريع التخرج والدراسات العليا.

## ٩- مختبر السيطرة

يهدف هذا المختبر إلى إعطاء تجارب عملية تخص أجهزة السيطرة، التي تعمل بالهواء المضغوط، وتجارب تخص عمل الروبورتات، وكيفية برمجتها لطلبة المرحلة الرابعة ومشاريع التخرج، فضلاً عن بحوث الدراسات العليا.  
يحتوي المختبر على:

- ١- جهاز دوائر سيطرة تعمل بالهواء المضغوط.
- ٢- جهاز ذراع الجامع وملحقاته ذات مقاطع جانبية.

## ١٠- مختبر المكانن الحرارية

يتلخص عمل هذا المختبر بإجراء تجارب حول مكانن الاحتراق الداخلي، وديناميك الغازات، لطلبة المراحل الثانية والثالثة والرابعة، ومشاريع التخرج، وبحوث الدراسات العليا.

## ١١- مختبر التكييف والتثليج

يتلخص عمل هذا المختبر بإجراء تجارب بموضوع التكييف والتثليج، لطلبة المرحلة الرابعة وطلبة المشاريع والدراسات العليا.

## ١٢- مختبرات الورشة الميكانيكية

أهداف الورشة:

الغاية من الورشة الميكانيكية هي التدريب العملي واطلاع الطلبة على أجهزة اللحام المختلفة، والصب وقطع وتشكيل المعادن المختلفة .

## أقسام الورشة:-

١. قسم السباكة ومختبر الرمل
٢. قسم البرادة وأدوات القياس
٣. قسم اللحام
٤. قسم مكائن قطع وتشكيل المعادن وتشمل على: (المخارط، التفريز، التنقيب ، التجليخ، القشط)

### ١٣- مختبر الرمل والسباكة

مهمة هذا المختبر هي تدريب الطلبة على عمل قوالب رملية، لأشكال من المسبوكات (المعدن المستخدم هو الألمنيوم غالبا) المختلفة، كما يتدرب الطلبة على معرفة واختيار الرمل المناسب لسباكة المعادن المختلفة.

#### الأجهزة

إن الأجهزة الموجودة في المختبر تستخدم لمعرفة خصائص الرمل الذي يستعمل في عملية السباكة وهي:

- ١- جهاز قياس كمية الرطوبة في الرمل
- ٢- جهاز عمل العينات القياسية من الرمل
- ٣- جهاز قياس قوة تحمل الرمل للصدمات والضغط أثناء الصب
- ٤- جهاز قياس نفاذية الرمل
- ٥- جهاز قياس نسبة الطمي في الرمل
- ٧- جهاز قياس درجة نعومة الرمل

### ١٤- مختبر البرادة وأدوات القياس

إن مهمة قسم البرادة هي تدريب طلبة المرحلة الأولى على استخدام أدوات القياس مثل: الفيرنية والمايكرو ميتر وأنواع الفراجيل المختلفة، كذلك التعرف على أنواع المبارد واستخداماتها. ويكلف الطلبة بعمل نموذج من الحديد وتشكيله بواسطة المبارد.

### ١٥- مختبر الاهتزازات

يحتوي هذا المختبر أجهزة مختبرية علمية وعملية لطلبة الدراسات الأولية والدراسات العليا، فضلا عن المشاركين في دورات التعليم المستمر، كما يحتوي المختبر على جهاز لقياس شدة الضوضاء المتولدة من المكائن.

## ١٦- مختبر الميكانيك التطبيقي

يحتوي هذا المختبر على أجهزة علمية وعملية ذات كفاءة عالية في الدقة والأداء، لطلبة الدراسات الأولية والدراسات العليا، فضلا عن دورات التعليم المستمر، ويقسم إلى قسمين: القسم الأول هو الميكانيك التطبيقي، والقسم الثاني هو ميكانيك الموائع.

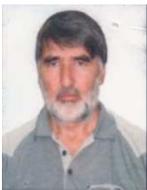
## ١٧- مختبر النماذج

يحتوي هذا المختبر على الكثير من النماذج العملية والتطبيقات على الأجزاء الميكانيكية، ويتم الإفادة منها كوسائل إيضاح لطلبة الدراسات الأولية والدراسات العليا.

## أسماء رؤساء قسم الهندسة الميكانيكية منذ تأسيسه ولحد الآن

ت	اسم رئيس القسم	فترة توليه المنصب
١	الدكتور س . جودري	١٩٦٧-١٩٦٩
٢	الدكتور بادماراجيا	١٩٦٩-١٩٧١
٣	الدكتور خالد محمود عبد الله	١٩٧١-١٩٧٢
٤	الدكتور صباح محمد جميل علي	١٩٧٢-١٩٧٦
٥	الدكتور عبد المنعم الهاجان	١٩٧٦-١٩٧٧
٦	الدكتور برهان محمود احمد العلي	١٩٧٧-١٩٨٤
٧	الدكتور صباح محمد جميل علي	١٩٨٤-١٩٨٩
٨	الدكتور سعدون جلود سليمان	١٩٨٩-١٩٩٠
٩	الدكتور صباح محمد جميل علي	١٩٩٠-١٩٩٢
١٠	الدكتور نجدت نشأت عبد الله	١٩٩٢-١٩٩٧
١١	الدكتور رافع خليل البراز	١٩٩٧-١٩٩٧
١٢	الدكتور نجدت نشأت عبد الله	١٩٩٧-٢٠٠٠
١٣	الدكتور أمير سلطان داود	٢٠٠٠-٢٠٠٣
١٤	الدكتور وليد جلال علي	٢٠٠٣-٢٠٠٥
١٥	الدكتور غالب يونس عبد الرحمن	٢٠٠٥-٢٠٠٧
١٦	الدكتور صبحي إسماعيل إبراهيم	٢٠٠٧-٢٠١١
١٧	الدكتور أمير سلطان داود	٢٠١١-ولحد الآن

# المهنة التدريسية في قسم الهندسة الميكانيكية للعام الدراسي ٢٠١٢ – ٢٠١٣

<p>أ.د. برهان محمود احمد</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٨</p>		<p>أ.د. صباح محمد جميل علي</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٨٠</p>		<p>د. امير سلطان داود سليمان</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٧</p>	
<p>د. عواد هلووش خضر</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٩</p>		<p>د. رافع خليل يحيى اليزاز</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٦</p>		<p>د. وليد جلال علي اسود</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٢٩</p>	
<p>د. حسين حامد احمد</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٨</p>		<p>د. زكريا يحيى محمد</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٦</p>		<p>د. عدنان محمد صفاوي</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١١</p>	
<p>دريد عبدالله فتحي</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٤</p>		<p>كامل بشير محمد</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٣</p>		<p>د. ثامر صابر يونس</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٨</p>	
<p>د. نوفل إدريس حسن</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة:</p>		<p>صباح بهاءالدين محي الدين</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٤</p>		<p>بهجت مجيد مصطفى</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٥</p>	
<p>د. عباس سعيد حسين</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٣</p>		<p>د. فاتح غانم فتوحى يوسف</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١</p>		<p>د. رياض عبدالله محمد</p> <p>اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٥</p>	



د. محمود أسامة جاسم  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤



د. عبدالرحمن حبو محمد  
اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٨



عامر يحيى محمد الجرجيس  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



د. عبدالحق عبدالقادر  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٩



معن سعدالدين محمد  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٩



د. علاء دحام يونس داود  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤



زياد محمد مجيد محمد  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٨



د. زهاء يوسف سليم  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



عناد فتحي مصطفى سليمان  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



د. صدام عطية محمد حبو  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣



د. انور محمد مصطفى  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



د. عمر محمد حمدون حسين  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣



موفق محمد علي يونس  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



رائد احمد علي عبدالله  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



رامز ابراهيم سعيد ابراهيم  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



عمر داوود محمد علي  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



رامز سعيد متي حنا  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



انس عبيد الدريس حميد  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٩



احمد سعدون عبدالعزيز  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



احمد نافع راشد خليل  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



احمد فؤاد محمود عبدالله  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



ميسر إدريس إسماعيل  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



رعد علي خليل محمود  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



عرفان أكرم جواد محمد  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

سلوان أزهر احمدامين

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

بكر نوري خضر سلطان

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



عبدالكريم يونس فتحي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



احمد فتاح احمد مصطفى

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

محمد نجيب عبدالله

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١٥



عمار يونس ابراهيم احمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة:

ايمان محمد علي سليمان

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ظه احمد عبدالله عكيل

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

راند احمد محمود يونس

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

عمار حازم صابر امين

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

محمد طارق سليمان

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



محمد شعلان عبدفتحي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



مروان فخر بيشير سليمان

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



عرب غازي عزيز العبادي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



علي غازي محمد كامل

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

صائل صالح عمر

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



زياد شكيب عبدالباقى

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

خالد عباس صالح القدر

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



احمد خالد ابراهيم فتاح

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

محمد صالح محمد نايف

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

يونس محلنجم عبدالله

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

مهند كامل راضي عبدالله

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



ايمان غانم جعبار علي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ماجد مدحت سعيد عبدالله

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**طارق محمد سعيد عبدالله**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**ياسر شكر محمود عبدالله**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



**حسن سعيد حمودي أمين**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**عمر عبدالرحمن محمد**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**ماهر هاشم هادي علي**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



**احمد محمود عبدالله دعبو**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



**خالد ابراهيم حسن عيدان**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



**ياسر محسن ابراهيم احمد**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



**عمر ذنون جمعة لطيف**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



**عمر صلاح الدين ذنون**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**عبدالكريم عبد الملك خلف**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**خالد الياس حمو شيخو**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**سفيان عبد الحكيم محمد**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**سالم ابراهيم حسن محميد**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



# قسم هندسة السدود والموارد المائية

## نبذة عن قسم هندسة السدود و الموارد المائية

يعد قسم هندسة السدود و الموارد المائية واحداً من أقدم الأقسام العلمية التابعة لكلية الهندسة في جامعة الموصل، إذ يعود تاريخ تأسيسه إلى عام ١٩٦٧.

تشمل الدراسة في القسم على مفردات مناهج مدروسة بشكل جيد، وموزعة على أربع سنوات، تضمن للخريج معلومات تؤهله للعمل في القطاعين العام والخاص بصفة مهندس ناجح .

يبلغ عدد تدريسي القسم حالياً (٤٨) تدريسيا منهم (١٥) من حملة الدكتوراه والباقي من حملة الماجستير .  
يمنح القسم شهادة بكالوريوس علوم في هندسة السدود والموارد المائية، وفي العام الدراسي ١٩٧٦-١٩٧٧ فتحت دراسة الدبلوم العالي كمرحلة أولية لدراسة الماجستير، واستمر ذلك حتى العام الدراسي ١٩٨١-١٩٨٢، إذ استحدثت دراسة الماجستير، ودراسة الدكتوراه في العام ١٩٩٢-١٩٩٣ . وأعيد فتح دراسة الدبلوم العالي في العام ٢٠١٠-٢٠١١ ، لغرض تطوير مهارة مهندسي دوائر الدولة والقطاع الخاص، وخاصة أولئك الذين لم يوفقوا في الحصول على معدلات عالية تؤهلهم لدراسة الماجستير . وتم تصميم منهج دراسي خاص يعرفهم بأخر المستجدات العلمية، كما يتوجب على طالب الدبلوم العالي أن ينخرط في موضوع دراسة متخصصة تحت إشراف أحد تدريسيي القسم من ذوي الدرجات العلمية المتقدمة .

إن كلاً من دراستي الماجستير والدكتوراه تضم اختصاصات الهيدروليكية والهيدرولوجية والري، بواقع سنتين للماجستير: السنة الأولى تحضيرية، والثانية للبحث، يمنح المتخرج بعدها درجة ماجستير علوم في هندسة السدود والموارد المائية، أما دراسة الدكتوراه فتتطلب ثلاث سنوات منها سنة تحضيرية وستان للبحث ، يمنح المتخرج بعدها شهادة دكتوراه فلسفة في هندسة السدود و الموارد المائية.

يعتمد نظام التدريس مبدأ الدروس السنوية والدروس الفصلية بشكل محدود، وتمتاز المواد الدراسية بطابعها النظري معززة بالجانب التطبيقي العملي، الذي يتم تنفيذه في المختبرات التابعة للقسم، كمختبر الهيدروليكية وفيزياء التربة والمساحة ومختبر الحاسوب، فضلاً عن مختبري فحص المواد وميكانيك التربة في قسم الهندسة المدنية ومختبر الجيولوجيا الهندسية في قسم علوم الأرض.

يسعى تدريسيو القسم إلى مواكبة التطور والتحديث من خلال الاطلاع على أحدث البحوث المنشورة والكتب المؤلفة في مجال هندسة السدود والموارد المائية، أو من خلال المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية، التي تقام داخل القطر وخارجه، ويعمم مفاهيم ترشيد الاستهلاك في مجالات الري، وذلك باستخدام

التقنيات الحديثة كالري بالرش والتقيط ، كما يقوم القسم من خلال القنوات الرسمية بالاتصال بالجامعات العربية والعالمية، أو بالمنظمات العالمية ذات الاختصاص، لعقد اتفاقيات علمية معها، أو للحصول على دورات تدريبية للأساتذة وطلبة الدراسات العليا. و يشارك تدريسيو القسم في الفرق الاستشارية والبحثية المشكلة من قبل المكتب الاستشاري الهندسي في الكلية.

إن لقسم هندسة السدود والموارد المائية دوراً متميزاً من خلال كوادره في بناء علاقات جيدة ومتينة مع بقية كليات الجامعة والمراكز العلمية التابعة لها ذات الاختصاصات المتقاربة في إجراء البحوث المشتركة، أو الإشراف المشترك على رسائل الماجستير والدكتوراه، أو الاشتراك في دورات التعليم المستمر، وله باع طويل في التطوير من خلال العديد من منتسبيه في اللجان والهيئات الحكومية التي تقدم خدماتها للمجتمع، مثل: نقابة المهندسين العراقية وإقامة دورات التعليم المستمر للكوادر الهندسية في دوائر الدولة، لاطلاعهم على ما أستجد من التقنيات التي تستخدم في التخطيط وإدارة الموارد المائية بشكل أمثل ومستمر.

قسم هندسة السدود  
والموارد المائية



١- مختبر الهيدروليك

يعد مختبر الهيدروليك من المختبرات القديمة والرئيسية في الكلية، إذ تم إنشاؤه في ستينيات القرن الماضي بالتزامن مع تأسيس كلية الهندسة في جامعة الموصل .

ويرتبط المختبر حالياً بقسم هندسة السدود والموارد المائية / كلية الهندسة ومقام على مساحة تقدر بـ ١٠٠٠ متر مربع ويتكون من قسمين :

أ- قسم الدراسات الأولية ويحتوي على أجهزة تجارب الهيدروليك المقررة لطلبة الدراسات الأولية في الأقسام الآتية :

١- قسم هندسة السدود والموارد المائية .

٢- قسم الهندسة المدنية .

٣- قسم الهندسة الميكانيكية .

٤- قسم هندسة الميكاترونكس .

٥- قسم هندسة البيئة .

٦- قسم علوم البيئة .

ب- قسم الدراسات العليا والبحوث، ويحتل معظم مساحة المختبر، ويوجد فيه عدد من القنوات والأجهزة المناسبة، لإجراء البحوث التي يقوم بها طلبة الدراسات العليا (الماجستير + الدكتوراه) وكما يلي :

١- قناة معدنية زجاجية الجوانب مستطيلة المقطع بأبعاد ٢٠م \* ٨٠سم \* ٦٠سم (الطول \* العرض \* العمق).

٢- قناة معدنية زجاجية الجوانب مستطيلة المقطع ميل قعرها متغير بأبعاد ١٠م \* ٣٠سم \* ٤٥سم.

٣- قناة كونكريتية تم بناءها في المختبر بأبعاد ٢٤م \* ٨١سم \* ١٠٠سم (مستطيلة المقطع) .

٤- قناة معدنية متغيرة المقطع (من مستطيل إلى شبه منحرف بانحدارات جانبية وطولية متغيرة، أي أن كل من جوانب القناة وقعر القناة يتغير ميلها.

٥- نوع آخر من القنوات الصغيرة وعددها ( ٣ )

٦- قناة كونكريتية كبيرة بأبعاد ١٠م \* ٣.٦م \* ٥٠سم وهي تصلح لدراسة النماذج الهيدروليكية لميكانيكية الأنهر، أو المنشآت الهيدروليكية .

٧- جهاز النظام الهيدرولوجي، أو التمثيل المطري أيضا بأبعاد ٢م \* ١.٢م \* ٢٠سم .

٨- نماذج لربط المضخات على التوالي وعلى التوازي .

٩- مقاييس متنوعة تستخدم في التجارب .

## ٢- مختبر المساحة

يعد مختبر المساحة في قسم هندسة السدود والموارد المائية من المختبرات المهمة، إذ يغطي المختبر احتياجات القسم كافة بما يتعلق بالأجهزة المساحية الحديثة. تتوفر في المختبر أجهزة مساحية متطورة مثل الثيودولايت الإلكتروني (electronic theodolite)، وجهاز المحطة المتكاملة (Total station)، فضلاً عن أجهزة تحديد الموقع ((GPS) وأجهزة قياس المسافات والمساحات والمناسيب.

## ٣- مختبرات الحاسبة

يوجد في هذا القسم ثلاثة مختبرات للحاسبات وكما يلي : - مختبر الدراسات العليا : يحتوي على عشر حاسبات نوعها Dell مجهزة جميعها بخطوط انترنت، ويوجد في المختبر طابعة عدد ٢ نوع Canon وسكانر نوع Canon  
٢- مختبر الدراسات الأولية ويشمل على ٣٤ حاسبة وبأنواعها المختلفة .  
٣- مختبر الدراسات الأولية الثاني يحتوي على ٣٣ حاسبة من نوع Dell مع خطوط انترنت وعارضة.  
ملاحظة : توجد حواسيب من نوع DELL عدد ٣ ، يستخدمها الأساتذة في إلقاء المحاضرات باستخدام العارضة في القاعات الدراسية .

## ٤- مختبر فيزياء التربة

يهتم مختبر فيزياء وإدارة مياه التربة بدراسة التربة، وصفاتها الفيزيائية، وتصنيفها، فضلاً عن حركة الماء فيها. يخدم المختبر طلبة الدراسات الأولية وطلبة الدراسات العليا، كما يوفر الأجهزة اللازمة لإجراء البحوث العملية لأساتذة القسم المهتمين بهذا المجال.  
تم تهيئة المختبر بطريقة تخدم الطلبة وتساعدهم على القيام بالتجارب بأكمل وجه، تم زيادة عدد الأجهزة ليتمكن الطلبة جميعاً من المشاركة في إجراء التجارب.

يتكون المختبر من قاعة دراسية واسعة يتم فيها توضيح طريقة عمل التجارب لطلبة الدراسات الأولية، ثم إجراء التجارب المختبرية. كما يحتوي على غرفة لمسؤول المختبر، ومخزن لخرن الأجهزة والمواد الكيميائية.

يتوفر في المختبر أجهزة مختلفة، وظيفتها دراسة التربة وحركة الماء فيها مثل: أجهزة قياس النفاذية ومستلزمات إيجاد التوزيع الحجمي لمكونات التربة ، كما يتوفر أجهزة لقياس ملوحة التربة EC وتقدير حموضة وقاعدية التربة pH، ومستلزمات لقياس الغيض ( الارتشاح ) فضلاً عن أجهزة لقياس الشد الرطوبي Tensiometers لتحديد موعد الري المناسب للنبات. ويقوم بإجراء تجارب لمعرفة نقطة الذبول والسعة الحقلية، وإيجاد الكثافة الحقيقية والظاهرية للتربة. كما يوجد في المختبر أجهزة لتقطير المياه المستخدمة في التجارب المختلفة، وهناك مستلزمات حقلية منها الآوكر المستعمل للحصول على نماذج تربة على أعماق مختلفة من السطح.

#### أسماء رؤساء قسم هندسة السدود والموارد المائية منذ تأسيسه ولحد الآن

ت	اسم رئيس القسم	فترة توليه المنصب
١	أ.د. حميد رشيد رفيع	١٩٦٧ - ١٩٦٨
٢	د. احمد فريد السهريجي	١٩٦٨ - ١٩٧٠
٣	د. خالد محمود عبد الله	١٩٧٠ - ١٩٧١
٤	أ.د. عبد الستار يونس الدباغ	١٩٧١ - ١٩٧٥
٥	أ.د. حميد رشيد رفيع	١٩٧٥ - ١٩٨٥
٦	د. مؤيد سعد الله خليل	١٩٨٥ - ١٩٩٢
٧	د. احمد يوسف حاجم	١٩٩٢ - ١٩٩٤
٨	د. مؤيد سعد الله خليل	١٩٩٤ - ١٩٩٦
٩	أ.د. احمد يوسف حاجم	١٩٩٦ - ١٩٩٨
١٠	د. عبد الصابر ابراهيم	١٩٩٨ - ٢٠٠٣
١١	د. انمار عبد العزيز الطالب	٢٠٠٣ - ٢٠٠٥
١٢	د. عبد الوهاب محمد يونس	٢٠٠٥ - ٢٠١١
١٣	أ.د. كامل علي عبد المحسن	٢٠١١ - ولحد الآن

أسماء الأساتذة الذين قاموا بتأليف الكتب

ت	عنوان الكتاب	المؤلف	سنة النشر
١	تجارب في الهيدروليك	د. مؤيد سعد الله خليل	١٩٧٨
٢	Irrigation Design and practice	أ.د. احمد يوسف حاجم	١٩٩٠
٣	Farm Irrigation System Engineering	أ.د. احمد يوسف حاجم	١٩٩٢
٤	هندسة نظم الري الحقلية	أ.د. احمد يوسف حاجم د. حقي اسماعيل ياسين	١٩٩٢
٥	هندسة البزل	د. عبدالستار يونس الدباغ السيدة أنغام عز الدين علي	١٩٩٢
٦	Water Harvesting: Indigenous Knowledge for the future of Drier	أ.د. احمد يوسف حاجم	٢٠٠١
٧	Indigenous Water Harvesting System in West Asia and north Africa	أ.د. احمد يوسف حاجم	٢٠٠٤
٨	Supplemental Irrigation: A highly efficient water-use practice	أ.د. احمد يوسف حاجم	٢٠١٢
٩	Water Harvesting for Agriculture in the Dry Areas	أ.د. احمد يوسف حاجم	٢٠١٢

## المهنة التدريسية في قسم هندسة السدود والموارد المائية للعام الدراسي ٢٠١٢ – ٢٠١٣

د. مؤيد سعدالله خليل اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٣٣		أ.د. احمد يوسف حاجم اللقب العلمي: أستاذ آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٧٤		أ.د. كامل علي عبدالمحسن اللقب العلمي: أستاذ آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٢٠	
د. نجوان توفيق الحاتم اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٨		ثائر محمود عبدالله اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٣٦		د. نوال محمد ججو اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٨	
د. اثمار عبدالعزيز الطالب اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٨		هناء عبدالمجيد حياوي اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٢١		د. حقي اسماعيل ياسين اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٧	
انتصار محمد غزال اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ١٢		د. عبدالوهاب محمد يونس اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٢٥		د. غنية عبد المجيد حياوي اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٨	
د. محمد عز الدين محمد اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٢٠		د. باسل خضر داؤود اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٣١		د. بونس محمد حسن اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة:	
د. تيمور عبدالمجيد ابراهيم اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٢٥		د. احمد خلف الجبوري اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٢٥		د. موفق يونس محمد اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٣	

<p>انعام علي قاسم اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٢١</p>		<p>امل عبدالغني يحيى اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٩</p>		<p>د. إيمان حازم شيت اللقب العلمي: أستاذ مساعد آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ١٤</p>	
<p>هيبه عبدالله بهاء الدين اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٤</p>		<p>سعد سعيد الديوه جي اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ١٠</p>		<p>محمد عبدالفتاح يوسف اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ١٢</p>	
<p>د. خالد ياسين طه اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: دكتوراه البحوث المنشورة: ٣</p>		<p>نشوان ابراهيم حمو اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ١٠</p>		<p>حسان حازم محمد اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٤</p>	
<p>شذى حازم داود اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٩</p>		<p>احمد يونس محمد اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٢١</p>		<p>ابراهيم محمود احمد اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ١٣</p>	
<p>غادة يونس عبدالله اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٣</p>		<p>الهام مجيد بهنام كركجي اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٥</p>		<p>صدام محمد احمد اللقب العلمي: مدرس آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة:</p>	
<p>عيسى الياس عيسى اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة:</p>		<p>زهير اسماعيل موسى اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة:</p>		<p>طلال احمد بشير اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة:</p>	
<p>سامر سامي مجيد اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٢</p>		<p>عزة نصرالله جارالله اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة:</p>		<p>ماجد علي ظاهر الجرمة اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة:</p>	
<p>محمد مخلف خلف اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٢</p>		<p>زياد ايوب سليمان اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة: ٣</p>		<p>صالح محمد صالح اللقب العلمي: مدرس مساعد آخر شهادة: ماجستير البحوث المنشورة:</p>	

ميننا احمد داود

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



يوسف هاشم عبدالله

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



رشا محمد سامي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



نشوان كمال الدين محمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



عمر مقداد عبدالقني

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



محمد طارق محمود

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



سحر سمير يونس

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



احمد علي محمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



# قسم الهندسة المعمارية

## نبذة عن قسم الهندسة المعمارية

قسم الهندسة المعمارية هو أحد الأقسام الثمانية في كلية الهندسة. تأسس وبدأت الدراسة فيه سنة (١٩٦٨). وقد تم إلغاء الدراسة في القسم ونقل الطلبة إلى جامعة بغداد، وأعيد فتحه عام ١٩٧٨. مدة الدراسة فيه خمس سنوات، تخرجت فيه أول دفعة من المهندسين المعماريين سنة (١٩٨٢ - ١٩٨٣). وابتدأت الدراسات العليا في القسم سنة (١٩٩٦ - ١٩٩٧)، وبلغ عدد خريجي القسم منذ تأسيسه حتى نهاية العام الدراسي (٢٠١١ - ٢٠١٢) ٨٩٣ خريجاً من الدراسات الأولية، و ٣٠ خريجاً من الدراسات العليا (الماجستير). فضلاً عن النشاط العلمي والأكاديمي، فإن للقسم نشاطات أخرى تتمثل في إنجاز تصاميم العديد من الأبنية والمنشآت العامة، وتقديم الاستشارات الهندسية لأبنية الجامعة. شارك القسم في معظم المسابقات المعمارية المحلية والمؤتمرات والندوات العالمية. حضي القسم برعاية كاملة من عمادة الكلية ورئاسة الجامعة، وزود بالمختبرات اللازمة، وخدمة الانترنت، وأجريت على أبنيته صيانة شاملة، وزودت غرف الأساتذة وقاعات الدراسة بأجهزة التبريد. ولا تزال أعمال التطوير جارية ومن المتوقع إنجاز تزويد قاعات التصميم المعماري بشبكة حاسبات متطورة لمواكبة طرائق تدريس هذه المادة المهمة.

يحتوي القسم على أربع قاعات تدريسية نظرية بمساحة (٣٠م<sup>٢</sup>) للقاعة الواحدة، مزودة بوسيلة عرض تعليمية (data show)، وخمسة مراسم للمراحل الدراسية كافة مساحة كل منها (٤٨م<sup>٢</sup>)، وثلاثة مختبرات للحاسبة بمساحة (٣٠م<sup>٢</sup>) لكل منها، وقاعة اجتماعات واحدة وبمساحة (٤٨م<sup>٢</sup>)، أما بناية مكتبة القسم فهي قاعة مستقلة تقع خارج القسم وبمساحة (٤٨م<sup>٢</sup>).

قسم الهندسة  
المعمارية



أسماء رؤساء قسم الهندسة المعماري منذ تأسيسه ولحد الآن

ت	اسم رئيس القسم	فترة توليه المنصب
١	برال (جيكى)	١٩٦٨ - ١٩٦٩
٢	السيد عبدالجواد ذنون النوح	١٩٧٨ - ١٩٨٠
٣	السيد عماد محمد أزهر البكري	١٩٨٠ - ١٩٨٢
٤	الدكتور نجدت زكي شاکر	١٩٨٢ - ١٩٩٠
٥	الدكتور سعد عبدالحميد السامرائي	١٩٩٠ - ١٩٩٥
٦	الدكتور أكرم يونس ذنون الساعاتي	١٩٩٥ - ٢٠٠١
٧	الدكتور علي حيدر سعد الجميل	٢٠٠١ - ٢٠٠٥
٨	الدكتور أكرم يونس ذنون الساعاتي	٢٠٠٥ - ٢٠٠٩
٩	الدكتورة حفصة رمزي العمري	٢٠٠٩ - ولحد الآن

# الهيئة التدريسية في قسم الهندسة المعمارية

للعام الدراسي ٢٠١٢ – ٢٠١٣

<p>د.علي حيدر سعد الجميل</p> <p>اللقب العلمي: استاذ مساعد</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ١٦</p>		<p>بشير عزيز علي</p> <p>اللقب العلمي: أستاذ مساعد</p> <p>آخر شهادة: ماجستير</p> <p>البحوث المنشورة: ٩</p>		<p>أ.د حفصة رمزي الد</p> <p>اللقب العلمي: استاذ</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ٣٥</p>	
<p>غادة محمد يونس</p> <p>اللقب العلمي: استاذ مساعد</p> <p>آخر شهادة: ماجستير</p> <p>البحوث المنشورة: ٨</p>		<p>د. أسماء حسن طه الدباغ</p> <p>اللقب العلمي: استاذ مساعد</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ١٠</p>		<p>ممتاز حازم داود</p> <p>اللقب العلمي: استاذ م</p> <p>آخر شهادة: ماجستير</p> <p>البحوث المنشورة: ١٩</p>	
<p>د. سلام احمد محمد</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ٢</p>		<p>شذى يعقوب عبدالله الشيخ</p> <p>اللقب العلمي: استاذ مساعد</p> <p>آخر شهادة: ماجستير</p> <p>البحوث المنشورة: ١١</p>		<p>د. تركي حسن علي</p> <p>اللقب العلمي: استاذ م</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ١٠</p>	
<p>د. عمر حازم أحمد</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ٦</p>		<p>د. إحسان صالح سليمان</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة:</p>		<p>د. حاتم قاسم احمد</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ٢</p>	
<p>جنان عبدالستار مصطفى</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: ماجستير</p> <p>البحوث المنشورة:</p>		<p>حاتم حازم داوود</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: ماجستير</p> <p>البحوث المنشورة:</p>		<p>د. ضحى عبدالغني</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ٩</p>	
<p>د. ناهض طه عبدالله</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ٨</p>		<p>د. صبا ابراهيم طه</p> <p>اللقب العلمي: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ١</p>		<p>د. حسان محمود الد قاسم</p> <p>الدرجة العلمية: مدرس</p> <p>آخر شهادة: دكتوراه</p> <p>البحوث المنشورة: ٨</p>	

د.حسن عبد الرزاق حسن  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٣



مقدام أمين مجيد  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



د.أسامة حمادي علي  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١



نعم بهنام داوود  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٩



راند سالم النعمان  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



د.أحمد يعرب غانم توحه  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة:



نسمة معن محمد ثابت  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١٥



د. أحمد عبدالواحد دنون  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٩



د. أحمد يوسف العمري  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦



د. عماد هاني اسماعيل  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٨



بيداء حنا صفو  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٨



خولة فياض محمود  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



أشرف ابراهيم محمود  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



فارس عطا الله مطلوب  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



فرحان عواد جاسم  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



مازن جابر عمر  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



حسين سلمان عبدالله  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



أحمد عبدالوهاب الفخري  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



دمزاحم محمد مصطفى  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



أصداء عبدالحميد عبدالمجيد  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٩



طلعت ابراهيم محمد  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



د. سمير عبدالكريم حسن  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة:



د. محمد منهل عبدالقني  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



مها أكرم سعدالله  
اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٧



**خالد جمال الدين اسماعيل**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**خالد جمال الدين اسماعيل**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

**حافظ عبد يحيى احمد**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

**عدي قصي عبدالقادر**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١١



**عمر عادل صباح**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**لمى محمد يحيى**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



**بسمة عبدالنافع سعيد**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



**بسام احسان عبدالقادر**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



**ريم علي طالب**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



**لمى عبدالوهاب الدباغ**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



**محمد محفوظ طه**

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



# قسم هندسة الحاسوب

## نبذة عن قسم هندسة الحاسوب

تأسس قسم هندسة الحاسوب في عام ١٩٩٨، لغرض تخريج المهندسين المختصين في هندسة الحاسبات. هذا التخصص يتضمن الدراسات الآتية: تصميم دوائر الحاسبة، والدوائر اللازمة لربط الحاسبة مع الملحقات الخارجية، وبناء البرمجيات اللازمة، لتشغيل الملحقات الخارجية، وشبكات الحاسبة والسيطرة بالحاسبة، ومعالجة الإشارة بالزمن الحقيقي. بدأت دراسة الماجستير في القسم في عام ١٩٩٧، ودراسة الدكتوراه فتحت في عام ٢٠٠١.

قسم هندسة الحاسبات يضم عدداً من المختبرات المتخصصة في مجال: المعالجات الدقيقة والاتصالات والكهربائية، وشبكات الحاسبات والزمن الحقيقي، ومعمارية الحاسبة، ومختبر السيطرة.

مدة دراسة الماجستير هي سنتان: تتكون من فصلين دراسيين لإنهاء ٢٤ وحدة دراسية، فضلاً عن ١٢ وحدة لمتطلبات السنة البحثية، ومدة دراسة الدكتوراه هي ٣ سنوات، تتضمن إجتياز فصلين دراسيين لإنهاء ٢٠ وحدة دراسية، ومن ثم إجتياز الإمتحان الشامل، ثم إكمال الأطروحة التي تعادل (٤) وحدة دراسية، وبهذا فإن الدراسة الكلية لنيل شهادة الدكتوراه هي ٦٠ وحدة دراسية.

## قسم هندسة الحاسوب



### مختبرات قسم هندسة الحاسوب

قسم هندسة الحاسوب مزود بعدد من المختبرات المتخصصة في مجال: المعالجات الدقيقة، الاتصالات، الكهربائية، شبكات الحاسبات، الزمن الحقيقي، معمارية الحاسبة ومختبر السيطرة وهي كالأتي:-

- مختبر رقم ١ يحتوي (مختبر الدوائر الكهربائية/المرحلة الأولى + مختبر الالكترونك/المرحلة الثانية).
- مختبر رقم ٢ يحتوي (مختبر الخوارزميات/المرحلة الثانية + مختبر شبكات الحاسوب/المرحلة الرابعة).
- مختبر رقم ٣ يحتوي (مختبر البرمجيات/المرحلة الأولى + مختبر الرسم بالحاسبة/المرحلة الأولى).
- مختبر رقم ٤ يحتوي (مختبر الاتصالات/المرحلة الثالثة + مختبر السيطرة/المرحلة الرابعة).
- مختبر رقم ٥ يحتوي (المعالجات/المرحلة الثالثة والمرحلة الثانية).
- مختبر رقم ٦ يحتوي (مختبر المنطق/المرحلة الأولى + مختبر الزمن الحقيقي/المرحلة الرابعة).
- مختبر الدراسات العليا
- مختبر الانترنت.

### أسماء رؤساء قسم هندسة الحاسوب منذ تأسيسه ولحد الآن

ت	اسم رئيس القسم	فترة توليه المنصب
١	أ.د. باسل شكر محمود	١٩٩٨-٢٠٠٥
٢	أ.د. احمد خورشيد محمد	٢٠٠٥-٢٠٠٧
٣	د.فخر الدين حامد علي	٢٠٠٧-٢٠١١
٤	أ.د. جاسم محمد عبد الجبار	٢٠١١- ولحد الآن

### أسماء الأساتذة الذين قاموا بتأليف الكتب

ت	عنوان الكتاب	المؤلف	سنة النشر
١	برمجة الحاسبات الالكترونية بلغة بيبيك	أ.د. باسل شكر محمود د. مهدي فاضل موسى جاسم محمد ذياب	٢٠٠٠
٢	Smart card with Iris Recognition System	د.فخر الدين حامد علي محمد عبد المطلب	٢٠١١
٣	Network simulation guide	د. قتيبة إبراهيم علي انعام فتحي خضر	٢٠١١
٤	Video based face recognition using convolutional and neural network	أ.د. باسل شكر محمود د. شفاء عبد الرحمن	٢٠١١
٥	Network processors as Embedded Wireless intrusion Detection System	د. قتيبة إبراهيم علي سحر لازم	٢٠١١
٦	"MATLAB in Engineering part ٢ chapter ١٢"	د. قتيبة إبراهيم علي	٢٠١٢

# الهيئة التدريسية في قسم هندسة الحاسوب

للعام الدراسي ٢٠١٢ – ٢٠١٣

د. فخر الدين حامد علي

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٤



ذكوآن محمد سليم احمد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١٤



أ.د. جاسم محمد عبد الجبار

اللقب العلمي: أستاذ  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٥٥



د. احمد مأمون فاضل

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤



د. قتيبة ابراهيم علي صالح

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٤



د. شفاء عبد الرحمن داؤود

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٨



توركآن احمد خليل حسن

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٨



سحر خالد احمد محمود

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



د. احلام فاضل محمود

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة:



عمر حازم سالم الطائي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



د. ماهر محمد فوزي جابر

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٢



د. ظافر عبد الفتاح عبد القادر

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤



مضر احمد حمودي حسين

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



عمار عبد الحميد خضر

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



صلاح عبد الغني جارو

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ندى عبد الغني محمد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



عمار إدريس داؤود الطائي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



عمر احمد يوسف حاجم

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



سمر عمار ياسر رامز

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



رضوان يونس امين

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ربيع موفق حاجم الشهاب

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

ورقاء يونس إبراهيم

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



يحيى طاهر قاسم

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

سرى رمزي شريف احمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



جمانة عبد الله كريم النعيمي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



عمر فخري احمد النعيمي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

احمد زهير سعيد الوتار

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

ميادة فارس غانم العمري

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

عزام عصام محمود القيسي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

حنان حسام حامد الساري

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

زهراء طلال عبد المختار

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



انعام فتحي خضر النعيمي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



مازن هاشم عزيز الإبراهيم

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



احسان عيد الستار علي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

اكرم عبد الموجود داوود

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



بسمان محمود حسين

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



ليث احسان خليل الامامي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

محمد محمود حسين العواد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:

سرى نوفل عبد الرزاق

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



علي مخلف احمد الصانغ

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



شوكت صباح خير الله

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



# قسم هندسة الميكاترونكس

## نبذة عن قسم هندسة الميكاترونكس

في عام ٢٠٠٤ تم استحداث قسم هندسة الميكاترونكس في كلية الهندسة، وعليه تشكلت لجان متخصصة في كلية الهندسة - جامعة الموصل، لإعداد المناهج الدراسية الخاصة بالقسم، واشترك كل من قسم الهندسة الكهربائية، وقسم هندسة الحاسبات، وقسم الهندسة الميكانيكية، ووضعت مفردات المناهج الدراسية بما يلائم أهداف استحداث هذا الاختصاص.

يهدف قسم هندسة الميكاترونكس إلى تخريج مهندسين متخصصين في تصميم، وتشغيل، و صيانة المنظومات الصناعية الحديثة المبرمجة ألياً، من خلال توفير برنامج دراسي لنيل درجة البكالوريوس في علوم هندسة الميكاترونكس ، و الماجستير لاحقاً.

إن نظام دراسة البكالوريوس معد لدراسة أساسيات العلوم و علوم الهندسة وصولاً إلى الاختصاصات العلمية، والتقنيات المتقدمة، لتلبية التطور الحاصل في استخدام التقنيات الحديثة و الحاسوب، مستهدفاً تخريج مهندسين متخصصين في تصميم وتشغيل المنظومات الصناعية الحديثة، التي يدخل الحاسوب في السيطرة عليها.

يقدم القسم العديد من التسهيلات للتدريب و البحث في هندسة الميكاترونكس. وتوفر مكتبة القسم ومكتبة كلية الهندسة و المكتبة المركزية لجامعة الموصل العديد من الدوريات و الكتب الحديثة من ضمنها المنهجية و المساعدة، إذ تغطي عدداً كبيراً من الاختصاصات الهندسية و العلمية فضلاً عن ذلك توفر المكتبة الالكترونية والتصفح على شبكة الانترنت.

قسم هندسة  
الميكاترونكس



مختبرات قسم هندسة الميكاترونكس

١ - مختبر الهندسة الكهربائية

يهدف هذا المختبر إلى التعرف على التطبيقات الخاصة بتحليل الدوائر الكهربائية و تنفيذها عملياً، كما يهدف إلى التعرف على الأجهزة الخاصة بتلك التجارب، و كيفية التعامل معها في الحياة اليومية، فضلاً عن تصميم بعض أجهزة القياسات عملياً.

## ٢- مختبر البرمجة

يهدف هذا المختبر إلى التطبيق العملي لمادة البرمجة من خلال استخدام الأدوات البرمجية، لحل المسائل المتعلقة بالاختصاص مع بناء قاعدة برمجية يستند عليها الطالب، للتعامل مع أية لغة برمجية يحتاجها.

الأجهزة المختبرية والمعدات	العدد
حاسبة متكاملة؛ P	٢٧
مجهز قدرة UPS	٢٧
شبكة انترنت متكاملة	١
سبورة ذكية	١

## ٣- مختبر ميكانيك الموائع و الحرارية

(يقع المختبر في قسم هندسة السدود الموارد المائية)

يهدف هذا المختبر إلى تعريف الطالب بخصائص السائل الساكن، وخصائص الجريان للموائع، وأساليب قياس الجريان المتعارف عليها، والجريان في الأنابيب و النفق الهوائي.

الأجهزة المختبرية والمعدات	العدد
النفق الهوائي الأقل من سرعة الصوت	١
جهاز تصور الجريان	٢
جهاز قياس الخسائر في شبكة الأنابيب	١
مقياس الجريان	٤

## ٤- مختبر الإلكترونيك

يهدف هذا المختبر إلى تعريف الطالب على الدوائر والمكونات الالكترونية، والتعامل مختبريا، وكيفية ربط وتصميم الدوائر الالكترونية بأنواعها المختلفة، وتحليلها و تحديد مواقع الخلل مع تلك التي لا تتسجم و الغرض الذي صممت من أجله وتصحيحها، وذلك من خلال تطبيق المنهاج المختبري الملحق بالمادة النظرية.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
٦	كت مختبري KL-٢٠٠ مع ملحقاته
١	تجهيزات مختبر القياسات KL-٦٢٠٠١
٢	مولد دوال
١	مجهاز ومحول قدرة
٦	مولد دوال
٦	فاحص رقمي
٣	مقياس المتسعة والملف LC meter
٦	راسمة موجات
١٠	فاحص تناظري
٢	حاسبة متكاملة P٤

#### ٥- مختبر التصميم المنطقي

يهدف هذا المختبر إلى التصميم المنطقي لدعم الجانب العملي للمادة النظرية، لإكساب الطلبة المهارات العملية من خلال تعريفهم بأنواع الدوائر المتكاملة التي تمثل البوابات المنطقية، وبقية المفردات اللازمة لتصميم الدوائر.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
٦	كت مختبر المنطق
٦	فاحص رقمي Digital Multimeter
٧	حاسبة متكاملة P٤

## ٦- مختبر المكانن

يتناول هذا المختبر دراسة بعض أنواع المكانن الكهريائية، والمتوفرة ضمن حياتنا العملية مثل: المكانن التزامنية والحثية والتيار المستمر، وكيفية السيطرة عليها فضلاً عن التعرف على خواصها وتطبيقاتها.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
١	نظام مكانن التيار المستمر
١	مكانن التيار المستمر ذوات المغناطيس الدائمي
١	المحركات أحادية الطور الحثية
١	مكانن التيار المستمر ذوات ملفات التوازي
١	مكانن التيار المستمر ذوات ملفات التوالي
١	مكانن التيار المستمر ذوات ملفات المركبة
١	المكانن التزامنية
١	المكانن ثلاثية الطور للفائف المنتج
١	مكانن القفص السنجابي
١	محولة أحادية الطور
١	محولة ثلاثية الطور
٢	حاسية متكاملة P٤

## ٧- مختبر السيطرة

يهدف هذا المختبر إلى دراسة بعض أنواع المكانن الكهريائية، والمتوفرة ضمن حياتنا العملية مثل: المكانن التزامنية والحثية والتيار المستمر وكيفية السيطرة عليها .

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
١	Analog and Digital Servo Control System
١	حاسية متكاملة P٤

## ٨- مختبر المعالجات

الهدف من هذا المختبر هو تعريف الطلبة بالمعالجات الصفروية، وبيئات البرمجة، ولغة التجميع التي تعد الأساس لبرمجة معظم أنواع المعالجات، والمتحكمات، وإعداد الطالب للتعامل مع المتحكمات الصفروية، وبرمجتها باستخدام لغات المستوى الواطئ والعالي، واستخدام المتحكمات للتعامل مع المحيط الخارجي في التطبيقات الصناعية المختلفة.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
٦	كت مختبر المعالجات MTS-٨٦C
٧	حاسبة متكاملة P٤
٤	مجهز قدرة UPS
٢	راسمة موجات كاثودية
١	راسمة موجات رقمية
٢	مولد دوال Function Generator
٤	مجهز ومحول قدرة Power Supply
١	كت مايكرو كونترولر Pic ١٦f٨٤a
٥	كارت إدخال بيانات
٧	فاحص رقمي Digital Multimeter
١	فاحص تناظري Analog Multimeter
١	PLC Training Board
١	محلل الطيف Spectrum Analyzer
١	محلل منطقي Logic Analyzer
٦	مبرمجة Programmer

## ٩- مختبر القياسات

يهدف هذا المختبر إلى تعريف الطالب بأنواع المتحسسات المستخدمة في منظومات الميكاترونكس و تمكنه من التمييز بين خواص المتحسسات، وكيفية استخدامها في التطبيقات المختلفة.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
١	نظام السيطرة التحسسي باستخدام الحاسوب الصفروي KL-٦٠٠
١	نظام التدريب الهوائي PS-١٠٠٠
١	جهاز المزوج الحراري
١	مقياس سرعة و اتجاه أعمدة الدوران
٢	حاسبة متكاملة P٤

## ١٠- مختبر السيطرة الرقمية

يهدف هذا المختبر إلى دعم المادة النظرية، ومعرفة مدى استيعاب الطالب للمفاهيم الأساسية للسيطرة الرقمية.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
١	Analog and Digital Servo Control System
١	حاسبة متكاملة P٤

## ١١- مختبر الأتمتة

يهدف هذا المختبر إلى تطبيق التصاميم النظرية للمنظومات، وتطبيقها عمليا وخاصة المنظومات الهوائية.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
١	ماكينة تورنة CNC
١	ماكينة نحت و حفر CNC
١	جهاز قص و حفر البلاستيك بالليزر

١	فارزة CNC
٢	جهاز التدريب على أساسيات الموائع
١	التدريب على المنظومات الهوائية
٢	وحدات معالجة الهواء
٥	صمامات كهربية
٥	اسطوانات هوائية متنوعة
٥	مرحلات كهربية مختلفة الأنواع
٥	مفاتيح كهربية مختلفة الأنواع
٥	صمامات متحكم بالاتجاه

### ١٢ - مختبر تصميم أنظمة الميكاترونكس

يهدف هذا المختبر إلى تطبيق التصاميم النظرية للمنظومات، وتطبيقها عمليا، ويشمل ذلك نمذجة المنظومة الخطية، وكيفية تحويل النماذج غير خطية إلى نماذج خطية، وتطبيق المسيطرات (PID)، وذلك باستخدام البرامج المتخصصة.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
٦	منظومة تدريب الميكاترونكس
٦	اذرع روبوت
٦	منظومة برمجة

### ١٣ - مختبر الإنسان الآلي

يهدف هذا المختبر إلى تطبيق الجانب النظري، لمادة الإنسان الآلي من خلال تحريك و برمجة عدد من أذرع الروبوتات الثابتة، وكذلك بناء الحركة للروبوتات المتنقلة من خلال التعامل مع المتحسسات التي تستخدم في الروبوتات، وتعشيق البرامجيات المتخصصة.

العدد	الأجهزة المختبرية والمعدات
٢	ذراع روبوت لينوكس موشن
٣	NXT MIDSTROM

١	معالج HANDY BOARD
١	ذراع روبوت لاب فولت
١	حزام ناقل مسيطر
٥	حاسبة متكاملة P٤
١	روبوت متحرك سداسي الأرجل
١	روبوت متنقل على شكل فارة

### أسماء رؤساء قسم هندسة الميكاترونكس منذ تأسيسه ولحد الآن

ت	اسم رئيس القسم	فترة توليه المنصب
١	أ.د. باسل شكر محمود	٢٠٠٦-٢٠٠٥
٢	د. ثامر صابر يونس	٢٠٠٨-٢٠٠٧
٣	د. سعد احمد القزاز	٢٠١١-٢٠٠٨
٤	د. رافد احمد خليل عموري	٢٠١١- ولحد الآن

# المهنة التدريسية في قسم هندسة الميكاترونكس

للعام الدراسي ٢٠١٢ – ٢٠١٣

د. سعد احمد القزاز

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١٨



د. وسام عبد الفتاح محمد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



د. رافدا حمد خليل عموري

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



د. سعد زغلول سعيد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١١



د. ليث محمد جاسم

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤



د. فارس قاسم يحيى

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١



أحمد وعبدالله صالح

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



د. لؤي بشير يونس

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٤٥



د. طلال محمد جمعة

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ١



ميسر سالم يونس

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



غسان حازم شكوري

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



عمر خليل حسن

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



علي عبد الجليل عبد الله

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



حسان مظفر سعيد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



وائل هاشم حمدون

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٦



عمر وليد نجم معروف

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



نور مزاحم علاوي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



أوس حازم صابر

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



# قسم هندسة البيئة

## نبذة عن قسم هندسة البيئة

بدأ قسم هندسة البيئة بإنشاء أول نواة له ألا وهي تدريس مواد الهندسة البيئية، وفتح مختبر الهندسة البيئية في عام ١٩٧١ في قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة ، بهدف رفد المهندسين المدنيين بالخبرة البيئية، والإلمام بالتطبيقات العلمية و العملية الهندسية المدنية والبيئية معا، من أجل التعاون في خلق بيئة هندسية نظيفة، مع هدف استمرار تقديم الخدمات للمجتمع في الحفاظ على البيئة والحد من انتشار الملوثات من خلال تزويد الطلبة بالدروس والمعلومات التي تدعو لذلك. ومن خلال تقديم الاستشارات البيئية الهندسية لدوائر الدولة كافة، والقطاع الخاص عن طريق المكتب الاستشاري الهندسي، والية التعاون في الكلية.

في شهر آب من عام ٢٠١٠ تم فتح قسم هندسة البيئة، ويضم هذا القسم كادر علمي متخصص قادر على تحقيق هدف القسم، وهو تخريج مهندسين قادرين على فهم الواقع البيئي في العراق والعالم من خلال تعلم ودراسة الموضوعات العلمية والعملية التي تقودهم إلى أعمال السيطرة للحد من تلوث البيئة والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية ، والتوجه نحو تعزيز التنمية المستدامة، وتدعيم العمل نحو اعتماد الأبنية الخضراء و الطاقة المتجددة . ولقسم هندسة البيئة علاقات عديدة مع دوائر الدولة المختلفة وبعض الدوائر الخاصة عن طريق آلية التعاون و المكتب الاستشاري التابع لكلية الهندسة، إذ يقدم القسم استشارات هندسية لحل العديد من المشاكل التي تعاني منها هذه الدوائر ، ومن الأساليب التي يتخذها القسم أيضا هو عقد الندوات والدورات وإلقاء المحاضرات العلمية، لموظفي ومهندسي دوائر الدولة مع المديرية العامة للموارد البشرية.

## قسم هندسة البيئة



### مختبرات قسم هندسة البيئة

#### مختبر البيئة - قسم هندسة البيئة

يقع مختبر الهندسة البيئية داخل الحرم الجامعي، ويعد من أحدث المختبرات الموجودة في كلية الهندسة، إذ تتوفر فيه معظم الأجهزة والمعدات الضرورية، لقياس الملوثات وإجراء تحاليل المياه، ومياه الفضلات، وفحص أنابيب شبكة المياه ومواد مرشحات مياه الإزالة. تخضع هذه الأجهزة لعمليات صيانة دورية وعمليات تحقق في الدقة و التحديث. كما يخطط حالياً للحصول على جودة المختبر، إذ تم تقديم دليل أولي خاص للمختبر إلى الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية، للحصول على جودة أعمال المختبر على وفق معايير إتحاد الجامعات العربية، كما تمت عملية معايرة معظم أجهزة المختبر من قبل الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية في نهاية عام ٢٠١١، والحصول على شهادات المعايرة مع تقديم دليل خاص بالمعايرة والحصول على شهادات المعايرة. ويتمتع المختبر بإنارة جيدة، ويحتوي على أجهزة (تكيف،

تبريد، وتدفئة) ، ورطوبة مناسبة وساحبات هواء موزعة بصورة جيدة، ويتكون المختبر من (مختبر بحوث  
طلبة الدراسات الأولية، ومختبر بحوث طلبة الدراسات العليا، ومخزن للمواد الكيماوية، ومخزن للأدوات، و  
المعدات وقاعات للتدريس).

وتشمل أعمال المختبر الفعاليات الآتية التي تنفذ بكفاءة فيه:

- أداء خدمات الفحص لأنواع المياه كافة (الماء الخام، ماء الشرب، مياه الري، مطروحات المياه، الخ)،  
ومطابقتها مع المواصفات القياسية المعتمدة.
- إجراء الفحوصات لبعض المواد الإنشائية من (سمنت، أنابيب، كاشي، حصى مرشحات) لبعض دوائر  
الدولة والقطاع الخاص، ومعرفة مدى صلاحيتها للاستخدام في الأعمال الإنشائية من الناحية التي لا  
تتعارض مع سلامة البيئة .
- تقديم الاستشارات الهندسية في المجال البيئي لبعض دوائر الدولة والقطاع الخاص وحسب الطلب.
- إقامة دورات من خلال مركز تدريب محافظة نينوى- المديرية العامة للموارد البشرية لبعض موظفي دوائر  
الدولة ذوي العلاقة.
- إجراء بحوث التدريسيين، وبحوث طلبة الدراسات العليا داخل المختبر.

### أسماء رؤساء قسم هندسة البيئة منذ تأسيسه ولحد الآن

ا.م.د. قصي كمال الدين الأحمدى ( سنة ٢٠١١ و لحد الآن)

### أسماء الأساتذة الذين قاموا بتأليف الكتب

ت	عنوان الكتاب	المؤلف	سنة النشر
١	الهندسة العملية للبيئة	أ.م محمد سليمان أ.م سعاد عبد عباوي	١٩٩٠
٢	الميكانيك الهندسي/علم السكون و /علم الدايناميك	أ.م فخري ياسين د. هشام مصطفى د. نزار جبرائيل	١٩٩٠

# الهيئة التدريسية في قسم هندسة البيئة

للعام الدراسي ٢٠١٢ – ٢٠١٣

مصعب عبد الجبار عبد الباقي

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢٢



د. موفق سلمان احمد

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٠



د. قصي كمال الدين داؤود

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢٣



د. عمار ثامر حمد الطائي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٧



شذى محمود امين عقراوي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



سهير نجيب سليمان خروفة

اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١٠



د. انس فخري قاصد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٦



محمد احمد سعيد العبيدي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



أحلام زكي امين

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



محمد ظافر عبدالنافع

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



د. ايمن وليد نايف الدباغ

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



ميادة حازم محمد الحسين

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



ليث عبدالعظيم حسين العناز

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



احمد ياسين شهاب الطه

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



د. سالم يوسف عواد

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: دكتوراه  
البحوث المنشورة: ٢



منى مبارك عبدالله

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



رنا برهان عبدالرحمن

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



عبدالله إسماعيل الحياي

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٩



محمد سالم شهاب

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٩



عمر محمد عبدالكريم

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



حلا نبيل ايليا الشماس

اللقب العلمي: مدرس  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٣



نادية افرام يعقوب الرحماني

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



محمد سالم محمود العبيدي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ١



عبير هاشم حسن العلاوي

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٢



قيثار عبدالوهاب احمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



حنان حقي اسماعيل

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٤



حامد إدريس حامد الخشاب

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة: ٥



محمد هشام

اللقب العلمي: مدرس مساعد  
آخر شهادة: ماجستير  
البحوث المنشورة:



الأساتذة المتقاعدون



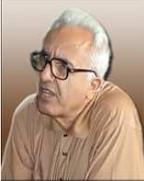
د. هشام مصطفى العناز



د. خالد عبد العزيز زكريا



د. سامي محمد طاهر



د. نجت زكي شاكرا



أم سعاد عبد عباوي

د. طارق احمد محمود

د. طلال عبد الرحيم

السيد محمد سليمان

د. حسون حديد

د. طارق عبد الله خلف

د عبد الله مهدي

فارس عبد المجيد

د. صبحي إسماعيل

السيد عماد محمد أزهر البكري

السيد احمد نجم الصبحة

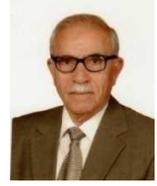
السيد محمد باسم احمد

السيد عصام إبراهيم البكوع

السيد عباس فضيل داوود

السيد ضياء محمد جميل

د. سنان محمود عطار باشي



د. محمد طيب حسين الليلة



أ. محمد نذير الخشاب



د. مظفر أنور النعمة



د. خالد صديق الشيخ علي



أم فخري ياسين محمود

الأساتذة الذين وافاهم الأجل رحمهم الله



د. عادل خضر حسين



د. أكرم يونس الساعاتي



د. عبد الستار يونس الدباغ

د. ناطق ياسين قصاب باشي

د. محمد عمر العشو

د. حميد رشيد

د. غازي المشهداني

د. عادل خضر

د. مظفر محمود اليوسف

د. محمد طاهر ويس

السيد نبيل خليل عمر

السيد فريد مطلوب

السيد علي حسين البياتي

السيد هيكل حبيب سرسم

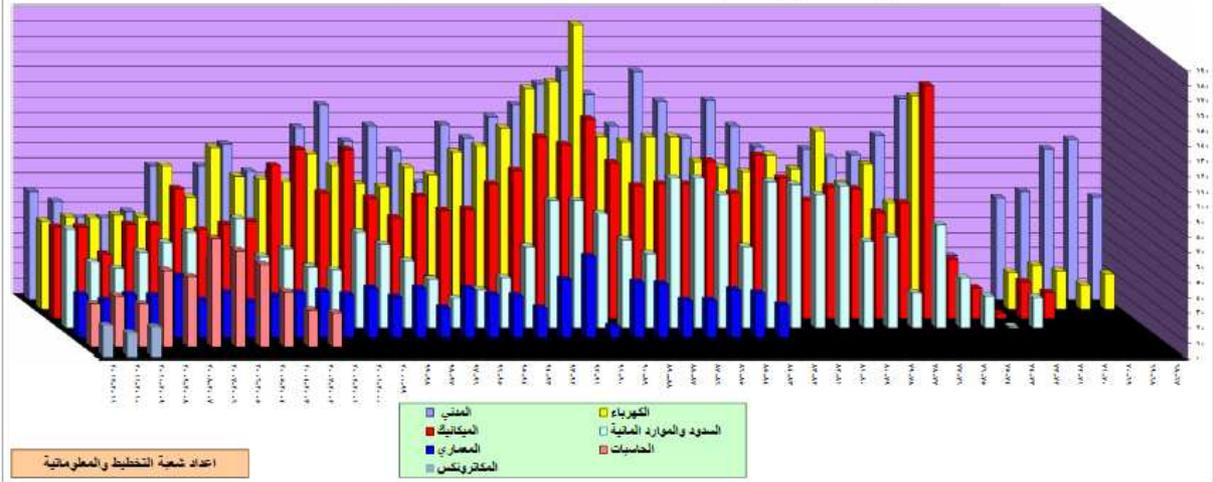
السيد ناظم الخياط

السيد هيثم حسن السراج

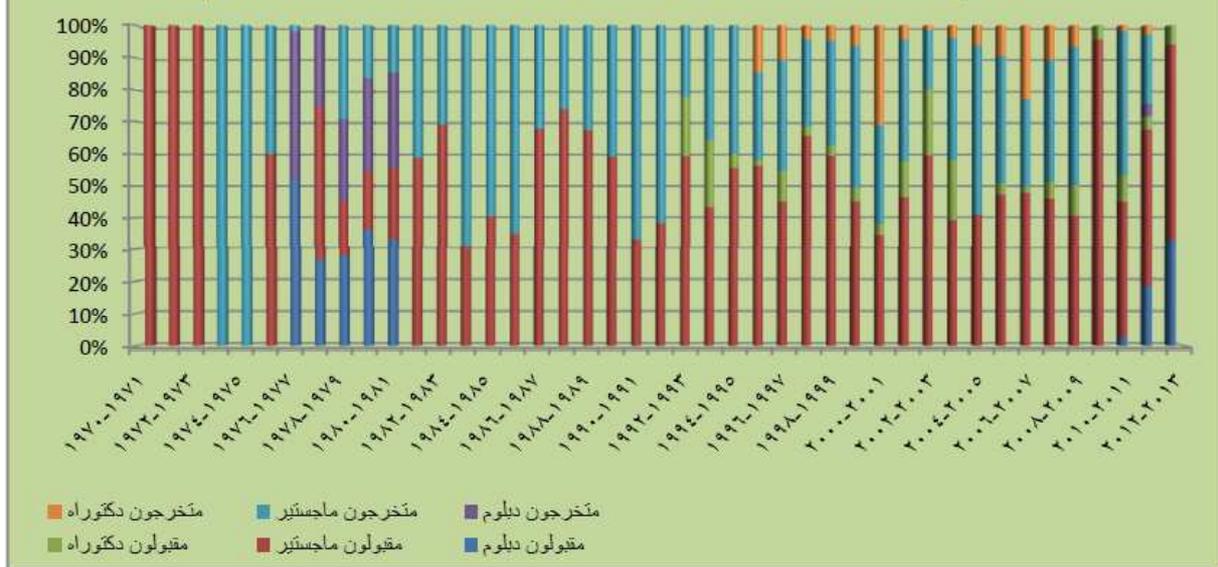
السيد ضياء عبدالغني

السيد سنان حيدر حسين

مخطط يوضح اعداد خريجي كلية الهندسة - الدراسات الاولية منذ تأسيس الكلية ولغاية ٢٠١٢ - ٢٠١٢



مخطط يوضح اعداد الطلبة المقبولين والمتخرجين منذ بدء الدراسات العليا في الكلية



## المؤتمرات والندوات لكلية الهندسة

- ١- عقدت كلية الهندسة المؤتمر الأول بمناسبة اليوبيل الفضي لسنة ١٩٨٨، وضم الاختصاصات الهندسية جميعها.
- ٢- عقدت كلية الهندسة المؤتمر الثاني بمناسبة اليوبيل الذهبي للفترة من (١٩ - ٢١ تشرين الثاني ٢٠١٣).
- ٣- تقوم كلية الهندسة بعقد ندوات في الاختصاصات جميعها لكل سنة، ولا مجال لذكر عناوين الندوات هنا. إذ يبلغ عددها تقريبا أكثر من ١٥٠ ندوة.

## دورات التعليم المستمر لكلية الهندسة

يتم إجراء دورات التعليم المستمر في الكلية بصورة دورية ومستمرة، وبالتنسيق مع الدوائر الرسمية الهندسية لمواكبة التطور العلمي، والتقدم الحاصل في مجالات الهندسة بأقسامها كافة من أجل تأهيل الكادر الهندسي الذي ينتسب إلى دوائر الدولة. يتولى إعطاء المحاضرات في هذه الدورات نخبة جيدة من تدريسي الكلية، وبدء إجراء الدورات منذ سنة ١٩٧٦ ولحد الآن، وبلغ عدد دورات التعليم المستمر تقريبا ١٩٧ دورة .

# عمادة كلية الهندسة



السيد عميد كلية الهندسة



## عمادة كلية الهندسة

نبذة مختصرة عن المهام التي تقوم بها شعب ووحدات عمادة الكلية

### ١ - أمانة مجلس الكلية

تقوم أمانة المجلس بتهيئة أعمال المجلس قبل انعقاده، ومن ثم إعداد طباعة المحضر بعد الاجتماع وإرساله إلى أمانة مجلس الجامعة، لغرض استحصال مصادقة رئيس الجامعة عن فقرات المحضر، ومن ثم تنفيذ الفقرات.

السادة الذين تولوا مسؤولية امانة مجلس الكلية



السيدة توفيق حمودات  
١٩٩٢-ولحد الان



السيدة كوثر محمد خليل  
١٩٨٣-١٩٩٢



السيدة هديل ناظم دنو  
١٩٨٠-١٩٨٣

### ٢ - الترقيات العلمية

تقوم هذه الوحدة بتنظيم معاملات الترقية العلمية للتدريسيين التي تتضمن إرسال البحوث للتدريسيين داخل وخارج الجامعة، لغرض التقييم النهائي، ثم تحال المعاملات إلى مجلس الكلية، وبعدها إلى اللجنة المركزية للترقيات العلمية في الجامعة، كما تتضمن هذه المعاملات صرف مكافآت المقيمين وتعويض البحوث.

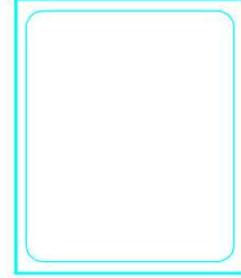
## السادة الذين تولوا مسؤولية الترقيات العلمية



السيدة هديل ناظم دنو  
السيدة مي مكرم عبدالعزيز  
د غنية عبدالمجيد حياوي  
٢٠٠٠-ولحد الان



٢٠٠٠-١٩٨٧



السيدة هديل ناظم دنو

### ٣- شعبة التدقيق الداخلي

تدقيق مستندات الصرف والقيود اليومية والسلف والأمانات كافة، وإجراء المطابقة لكشف البنك شهرياً، ثم تدقيق ميزان المراجعة الشهري وجداول الكشوفات.

## السادة الذين تولوا مسؤولية الرقابة والتدقيق الداخلي



السيد سمير احمد سمايل  
٢٠٠٩-١٩٩١



السيد حازم محمد قدو  
١٩٩١-١٩٩٠



الانسة زينة لقمان داود  
٢٠١٠-ولحد الان



السيد عمار يشير عبدالله  
٢٠١٠-٢٠٠٩

#### ٤ - شعبة الموارد البشرية

من بين المهام التي تقوم بها هذه الشعبة إصدار الأوامر الإدارية المختلفة، ومتابعة البريد اليومي، وإجابة استفسارات الأقسام والمراجعين، ومتابعة المجازين داخل وخارج جمهورية العراق، وبالغين سن التقاعد وتواريخ إحالتهم على التقاعد، وإعداد الإحصائيات ومطابقة الملاك مع رئاسة الجامعة، وتهيئة استمارات الحوافز لكل منتسب، وإدخال الأضابير الشخصية للمنتسبين، لغرض أرشفتها إلكترونياً، وفتح أضابير وسجلات الخدمة للمعينين الجدد.

#### السادة الذين تولوا مسؤولية الموارد البشرية



السيد صلاح علي الحدادي  
السيد قيس سعدالله العزاوي الانسة كوثر عبدالعزيز محمد  
٢٠٠٣- ولحد الان



١٩٨٩-٢٠٠٣



١٩٨٣-١٩٨٩

#### ٥ - شعبة الحسابات

تقوم هذه الشعبة بتنظيم قيود الصرف اليومية المركزية المساعدة، وتسوية المعاملات المالية، ومسك السجلات المالية وإعداد ميزان المراجعة الشهري، وإعداد الحسابات الختامية، والميزانية الختامية، ومسك السجلات المخزنية.

## السادة الذين تولوا مسؤولية الحسابات



السيد خير الدين محمد عمر الطالب  
١٩٩٢-١٩٨٧



السيد حكمت اسي هرمز  
١٩٨٧-١٩٨٠



السيدة هناء زكي مجيد  
٢٠٠٩-ولحد الان  
Hamada



السيد عمار بشير عبدالله  
٢٠٠٩-٢٠٠٩



الانسة شكرية قنبر خضر  
٢٠٠٩-١٩٩٢

### ٦- شعبة التسجيل

يقوم التسجيل بانجاز معاملات القبول والتخرج، ومتابعة شؤون الطالب من قبوله لحين تخرجه، ثم تحال معاملات الطلبة إلى وحدة الخريجين، لغرض متابعة طلبات الخريج من وثائق (عربية وانكليزية) وكتب تأييد.

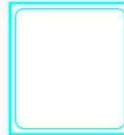
## السادة الذين تولوا مسؤولية التسجيل



الانسة بلقيس توفيق حمودات  
١٩٨٦-١٩٨٣



السيد باسل سليمان محمد  
١٩٨٣-١٩٨٠



السيدة نندا النياس حبيب  
١٩٨٠-١٩٧٩



السيد موفق حميد احمد  
١٩٧٩-١٩٧٨



الانسة نبيهة نوري مجيد  
١٩٧٨-١٩٧٧



الدكتور فاتح غانم فتوحى  
١٩٩٤-١٩٩٣



السيد عباس فيضل داؤد  
١٩٩٣-١٩٨٩



الدكتور عدنان محمد عبدالله  
١٩٨٩-١٩٨٧



السيدة هناء يونس فتوحى  
١٩٨٧-١٩٨٦



السيدة شذى مال الله حمودات  
١٩٨٦-١٩٨٦



السيد رعد علي خليل  
٢٠١٠-ولحد الان



السيد عمار حازم صابر  
٢٠١٠-٢٠٠٦



الدكتور اياد ثابت سعيد  
٢٠٠٦-٢٠٠٤



الدكتور صهيب يحيى قاسم  
٢٠٠٤-٢٠٠١



الدكتور صبا ابراهيم طه  
٢٠٠١-١٩٩٤

## ٧- شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء الجامعي

### الرؤية:

إن شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء الجامعي هي الجهة الممثلة لضمان جودة وتقييم الأداء في كلية الهندسة في جامعة الموصل، وتسعى إلى العمل على بناء نظام متكامل، لتقييم وتحسين أداء الهيئة التدريسية والموظفين الإداريين في النواحي الأكاديمية والإدارية جميعاً.

### الرسالة:

تتمثل رسالتها في إشاعة ثقافة مفهومي الجودة وتقييم الأداء في كلية الهندسة، والتميز به ودورها في خدمة الطالب والمجتمع، وتعزيز درجة الوعي بهدف الوصول إلى معايير الجودة العلمية، من خلال بناء وتحسين القدرات البشرية وتأهيلها، للإبداع والتميز ورفع جودة ونوعية البرامج الأكاديمية ومستوى الخريجين.

### الأهداف:

- ❖ إنجاز الملفات التقييمية ( الملف التقييمي لأداء كلية الهندسة، ملف تقييم أداء القيادات الجامعية العليا، و ملف تقييم أعضاء الهيئة التدريسية، و ملف تقييم أداء الموظفين).
- ❖ متابعة وتأمين الحصول على المعلومات الدقيقة من لجنة اعتماد الجودة في الأقسام العلمية ABET وتوثيقها في شعبة ضمان جودة وتقييم الأداء الجامعي في الكلية.
- ❖ متابعة تنفيذ أهداف ونشاطات الكلية، وطلب تنفيذ برامج تدريبية وتربوية للعاملين في الكلية في مجال الجودة والنوعية من الجهات ذات العلاقة.

## السادة الذين تولوا مسؤولية شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء الجامعي



السيد علي نذير عبدالباقي  
٢٠١١/٥/١٦ - ٢٠١١/١٢/٢١



السيد اسعد محمد أزر مصباح  
٢٠٠٨/٩/٢٩ - ٢٠١١/٥/١٦



السيد عامر يحيى محمد الجرجيس  
٢٠١٢/١١/٢٩ - ولحد الآن



الدكتور أياد امجد عبدالرزاق  
٢٠١١/١٢/٢١ - ٢٠١٢/١١/٢٩

## ٨- الشؤون العلمية

متابعة الايفادات والدورات والندوات خارج جمهورية العراق، ومتابعة تنفيذ الاتفاقيات، ومتابعة طلبة البعثات والزمالكات والإجازات الدراسية لمنتسبي الكلية.

### السادة الذين تولوا مسؤولية الشؤون العلمية



الانسة سراب جليل متي  
١٩٨٥-ولحد الان



السيدة سهير عبد  
١٩٨٣-١٩٨٥

## ٩- التعليم المستمر

إعداد دليل دورات الكلية للتعليم المستمر، وخطة تدريب الطلبة.

### السادة الذين تولوا مسؤولية التعليم المستمر



السيدة اعتماد مؤيد داؤد  
١٩٩٤- ولحد الان



١٩٩٠-١٩٩٤



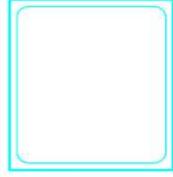
١٩٨٨-١٩٩٠

الدكتور عبدالله حسين ولي السيدة وداد محمود ملا جاسم السيدة اعتماد مؤيد داؤد

## ١٠ - الدراسات العليا

استقبال الطلبة المتقدمين للدراسات العليا لمراحلها الثلاث، وإدخال أسماء الطلبة المتقدمين إلى منظومة القبول وإصدار الأوامر الإدارية بمباشرتهم، وتنظيم أضاير خاصة بهم ومتابعة شؤون الطلبة من تاريخ قبولهم ولغاية تخرجهم.

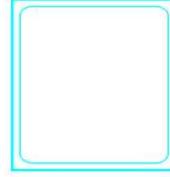
### السادة الذين تولوا مسؤولية الدراسات العليا



الدكتور ادهام فاضل خطاب  
١٩٩٣-١٩٩٠



الانسة بلقيس توفيق حمودات  
١٩٩٠-١٩٨٦



السيدة لندا النياس حبيب  
١٩٨٦-١٩٨١



السيد مروان فخري بشير  
٢٠١٢-ولحد الان



السيدة غادة يونس عبدالله  
٢٠١٢-٢٠٠٨



الانسة سرى رمزي شريف  
٢٠٠٨-٢٠٠٣

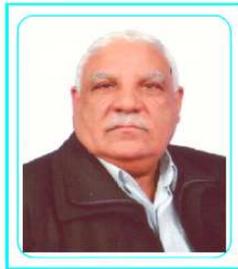


السيدة فاتن انور شهاب  
٢٠٠٣-١٩٩٣

## ١١ - التخطيط والمعلوماتية

وحدة التخطيط والمعلوماتية يتم فيها إعداد الخطة العلمية للكلية والتقارير السنوية، والإحصاء الجامعي، وتحديث البيانات والتغييرات الشهرية وإعداد الموقف الفصلي للبحوث المخططة والمنجزة والمنشورة، وتنظيم وتوحيد المناهج العلمية الخاصة بأقسام الكلية، وإعداد الخطة الخاصة للقبول في الدراسة الأولية.

### السادة الذين تولوا مسؤولية التخطيط والمعلوماتية



السيد قيس سعدالله الغزاوي  
٢٠٠٣-ولحد الان



السيد جمال يلدا يونادام  
٢٠٠٣-١٩٩٢



السيدة ايمان صلاح الدين  
١٩٩٢-١٩٩٠

# مجلة هندسة الرافدين



تصدر مجلة هندسة الرافدين عن كلية الهندسة، وهي مجلة عامة تشمل الاختصاصات الآتية :-

- ١- هندسة مدنية.
- ٢- هندسة كهربائية .
- ٣- هندسة ميكانيكية .
- ٤- هندسة السدود والموارد المائية.
- ٥- هندسة معمارية.
- ٦- هندسة الحاسوب.
- ٧- هندسة الميكاترونكس.
- ٨- هندسة البيئة.

تنتشر المجلة البحوث الأصلية والقيمة، وتعتمد أسلوب تقييم البحوث في قبول، أو رفض البحوث، إذ صدر العدد الأول في عام ١٩٩٣، وتصدر الآن بستة أعداد سنويا أي عدد كل شهرين، إذ يحتوي العدد الواحد على ثمانية عشر بحثاً، وتدير المجلة هيئة تحرير من عشرة أساتذة ممن هم بمرتبة أستاذ، وأستاذ مساعد فضلاً عن سكرتير التحرير وهم :

- ١- أ.د. عبد الحكيم حامد أحمد / رئيس هيئة التحرير / مدني انشآت / جامعة الموصل
- ٢- أ.د. أحمد يوسف حاجم / كلية الهندسة / سدود وموارد مائية / جامعة الموصل
- ٣- أ.د. باسل محمد سعيد / كلية الهندسة / كهرباء - الكترونيك / جامعة الموصل
- ٤- أ.د. خليل حسن سيد مرعي / كلية هندسة الالكترونيات / الكترونيك / جامعة الموصل
- ٥- أ.د. رائد رمزي العمري / هندسة مدنية / جامعة النهريين
- ٦- أ.د. صباح محمد جميل / كلية الهندسة / ميكانيك / جامعة الموصل
- ٧- أ.د. صفاء نوري حمد / كلية الهندسة سدود وموارد مائية / جامعة بغداد
- ٨- أ.د. محمد طيب الليلة / كلية الهندسة / مدني - تربة وأسس / جامعة الموصل
- ٩- د. علي حيدر / كلية الهندسة / معماري / جامعة الموصل
- ١٠- د. فخر الدين حامد علي / كلية الهندسة / حاسوب / جامعة الموصل
- ١١- د. انس فخري قاصد / سكرتير تحرير / كلية الهندسة / بيئة / جامعة الموصل

كما أن للمجلة هيئة إستشارية من جامعات عراقية وأجنبية وبدرجة أستاذ ممن هم متميزون في مجال اختصاصهم وهم :

- ١- أ.د. أحمد عبد الصاحب / سدود وموارد مائية / جامعة بغداد
- ٢- أ.د. البير ايليا نعمان / ميكانيك / جامعة النهريين
- ٣- أ.د. ثامر خضير محمود / انشآت / جامعة بغداد
- ٤- أ.د. خالد احمد جودي / ميكانيك / جامعة بغداد
- ٥- أ.د. خليل ابراهيم عرب / معماري / الجامعة التكنولوجية
- ٦- أ.د. رافع هاشم السهيلي / سدود وموارد مائية / جامعة بغداد
- ٧- أ.د. عبد الإله المعيني / كهرباء / جامعة ادنبرة نابير / انكلترا
- ٨- أ.د. محمد زكي محمد خضر / كهرباء / الجامعة الأردنية / الأردن
- ٩- أ.د. مظفر علي الجابري / معماري / جامعة بغداد
- ١٠- أ.د. هاني محمد فهمي / انشآت / جامعة المنصور الأهلية / بغداد

# مكتبة كلية الهندسة

## نبذة عن المكتبة

مكتبة كلية الهندسة هي مكتبة متخصصة في العلوم الهندسية والتكنولوجية، وضمت المكتبة عند تأسيسها العام ١٩٧٤ ما مجموعه (٨٣٥) كتابا هندسيا باللغة الإنجليزية ، فيما بلغت أعداد الدوريات (٢٥) دورية ومجلة، وبلغ عدد المفيدين من خدمتها (١٣٠) طالبا حينها ، وهي تقدم خدماتها لطلبة الدراسات الأولية والعليا، وللكادر التدريسي في الكلية من خلال إعارة الكتب والمراجع والدوريات المختلفة الورقية والرقمية الالكترونية .



## أمناء مكتبة كلية الهندسة

ت	الاسم	الشهادة	الفترة
١	السيد محمود جرجيس محمد	بكالوريوس لغة انجليزية	منذ تأسيسها لغاية العام ١٩٩٥ .
٢	السيد أنور علي جرجيس	بكالوريوس لغة انجليزية	منذ العام ٢٠٠٦ لغاية ٢٠١١
٣	السيد عبد الرزاق جعفر حمدي	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	منذ العام ٢٠١١ ولحد الآن

## واجبات مكتبة كلية الهندسة

- إن واجبات مكتبة كلية الهندسة في جامعة الموصل تتمثل من خلال ما تقدمه لزوارها من الطلاب في الدراسات الأولية والعليا والتدريسيين والموظفين بالواجبات والأمور الآتية :
١. إعاره الكتب والمراجع والدوريات المختلفة الورقية والرقمية الالكترونية لطلبة الدراسة بشقيها الأولية والعليا والكادر التدريسي في أقسام الكلية المتنوعة.
  - ويبلغ إجمالي عدد المطالعين اليومي في المكتبة بين (٣٠-٤٠) مطالعاً ، بينما يبلغ عدد المستعيرين اليومي في المكتبة بين (١٠-١٥) مستعيراً من طلاب الدراسات الأولية والعليا والتدريسيين أو الموظفين.
  ٢. حفظ الكتب القديمة والمهداة وإدامتها و تخزينها في رفوف خاصة في قاعات مكتبة كلية الهندسة والمخزن.
  ٣. تصنيف الكتب الجديدة وإدخالها في سجلات خاصة وإضافتها لرصيد الكتب الموجودة في المكتبة سابقا .
  ٤. استقبال طلبة الدراسات الأولية والعليا والكادر التدريسي في الكلية، وتوفير الجو والمناخ الملائم للمطالعة والبحث في قاعة المطالعة الرئيسة في المكتبة .
  ٥. متابعة أعمال الاستعارة اليومية من قبل طلاب الدراسات الأولية والعليا والكادر التدريسي، وإصدار إشعارات عن الكتب المستعارة والمتأخر إعادتها، التي تجاوزت فترة السماح بالإعارة وحسب تعليمات أمانة مكاتب جامعة الموصل.

## مصادر المعلومات

تنقسم المكتبة الى نوعين:

- ❖ المكتبة الورقية : تحتوي الكتب والدوريات والمراجع الموجودة في رفوف المكتبة .
- ❖ المكتبة الرقمية : تحتوي الكتب والدوريات والمراجع الموجودة على أقراص مدمجة ضمن محتويات المكتبة .

### المكتبة الالكترونية:

تحتوي المكتبة الالكترونية لمكتبة عمادة كلية الهندسة / جامعة الموصل على كتب ودوريات الكترونية تصل أعدادها إلى ( ٥٠٠٠ كتاب ودورية الكترونية )، وتمت المباشرة في عمل دليل الكتروني (index) ، لغرض التتبع والبحث عن الكتاب المطلوب ، ونعكف حاليا على إعداد دليل تفصيلي ورقي (index) لهذه الكتب والدوريات الالكترونية المختلفة .

# المكتب الاستشاري الهندسي

## نبذة مختصرة

تم فتح المكتب الاستشاري الهندسي لجامعة الموصل في ١١/١/١٩٨٠، بموجب الأمر الجامعي المرقم ٣٢٨ في ٨/١/١٩٨٠، استناداً إلى قانون المكاتب الاستشارية الهندسية رقم (٦٤) لسنة ١٩٧٩، الذي تم استبداله بالقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٧ الصادر في ٢٦/٧/١٩٩٧. ويعمل المكتب على توفير أعلى مستوى للخدمة في المجال الهندسي بما يملكه من كفاءات هندسية عالية، إذ أن للمكتب بصمات واضحة على الإعمار في مدينة الموصل حتى أصبح من الأعمدة الرئيسية التي تعتمد عليها دوائر ومؤسسات الدولة كافة للحصول على الاستشارات والخدمات الهندسية، حيث ان المكتب قدم التعاون الهندسي والاستشاري للمنشأة العامة للسدود للمحافظة على سد الموصل وكذلك الحلول والاستشارات والهندسية لمنازة الحدباء ولجوامع ومرافق عدة في الموصل للحفاظ على تراث المدينة. للمكتب باع طويل في مجال التصميم، إذ انه قام بتصميم مبنى محافظة نينوى، ومبنى الاتصالات وبناءة التخطيط والمتابعة، وبناءة رئاسة جامعة الموصل من خلال تقديم تصاميم هندسية متطورة تحافظ على السمة التاريخية للمدينة.

كذلك فان للمكتب أعمالاً ضخمة على مستوى القطر في مدن البصرة والانبار وكركوك وصلاح الدين وغيرها. منها تدقيق تصاميم مجاري كركوك ومجاري صلاح الدين والإشراف على تنفيذ محطة كهرباء جنوب بغداد، ومحطة كهرباء نينوى الغازية، وتصليح وحدات الكترونية للشركة العامة للأسمدة الجنوبية في البصرة، وتنفيذ الميزان الجسري لشركة مصافي الشمال وعمل قاعدة بيانات للشركة العامة للسمنت الشمالية، وإعادة تأهيل فندق نينوى الدولي، وإعادة تأهيل معمل سمنت بادوش، ومعمل سمنت حمام العليل، وتصميم معمل تصليح معدات ومكائن في أربيل.

يقدم المكتب خدمات إستشارية هندسية وتصاميم، وتدقيق تصاميم ومعالجات أبنية فضلاً عن الإشراف الهندسي على التنفيذ، وعليه فانه يعتمد في عمله على الموارد البشرية المتمثلة بتدريسي وفنيي كلية الهندسة وكليات أخرى حسب الضرورة.